

همشهری ماه ■ شماره ۴۷ ■ ویژه نامه ایران شناسی ■ تیر ماه ۱۳۸۹
۱۳۲ صفحه ■ ۲۵۰۰ تومان ■ ISSN 145896354

همشهری ماه

ویژه نامه ایران شناسی

مردان پاریسی

قاصد روزان ابری

پرونده ای درباره داروک
قورباغه درختی ایران

دلیران نخلستان

گزارش اختصاصی سرزمین من
از رطب چینی در استان بوشهر

{ راهنمای سفر }
چند پیشنهاد جذاب
برای گذران وقت و سفر در تابستان

نگاهی به نمایشگاه جهانی شانگهای و حضور ایران در آن

مردان پاریسی و سرزمین ازدها



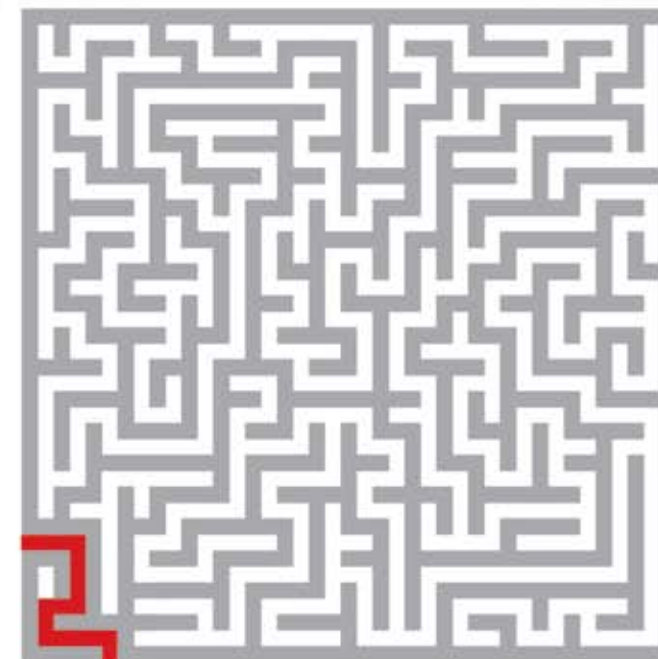
{اول دفتر}

این گلیم قشقایی جلوی حجره فرش فروشی بازار شیراز جلوه تابلویی چشم نواز را دارد که در تاریکی و ازدحام بازار چشم را به سوی خود می خواند. این حاشیه منقوش و رنگین و رنگ کویری و تخت اطراف بسم الله در میانه، نشان از جانماز بودن بافته دارد. گرچه مردمان فارس آن را برای تبرک به دیوار خانه هم می آویزند / عکس: حامد جابرها



ایترنت هوشمند پرسرعت

بدون نیاز به شناسه کاربری و رمز عبور



۹۰۹۲۳۰۲۶۶۰

Intelligent Network

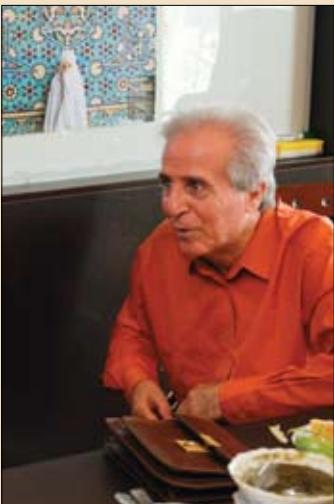


دارای مجوز شماره ۱۸/۵۵۹ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
شماره تلفن پشتیبانی: ۶۶۵۶۵۶۵۰



مدخلی دیگر برای آبگوشت

پرونده آبگوشت سرزمین من به مذاق بسیاری از مخاطبان خوش آمد. از یک سو، صاحب یک سفره‌خانه سنتی به دنبال تهیه نسخه‌های بیشتری از مجله می‌گردد و از سوی دیگر کارشناس ارشد مردم‌شناسی مرکز دایره‌المعارف بزرگ اسلامی به این نکته اذعان می‌کند که بسیاری از نکته‌های موجود در مطالب پرونده آبگوشت «سرزمین من» قابلیت نقل در بازنویسی مدخل آبگوشت این دایره‌المعارف را دارد. بی‌تردید این اقبال دوسویه برای هر نشریه‌ای مایه مباهات است. نقل این نامه هم بد نیست که در آن آمده بود «آبگوشت» میراث فرهنگی ماست و کم‌از میدان نقش جهان ندارد و در صورت بی‌توجهی به این میراث، دور نیست زمانه‌ای که با غلبه انواع «فست‌فود»، دیگر نه از آبگوشت نشان ماند و نه از آبگوشت پزا!



[رونمایی شماره یازدهم]

علی بلوکباشی، مردم‌شناس و عضو هیأت مؤلفان دایره‌المعارف بزرگ اسلامی، سی‌و یکم خرداد ماه میهمان ویژه سرزمین من بود. بلوکباشی ضمن حضوری چندین‌ساعته در تحریریه سرزمین من به گفت‌وگو با دست‌اندرکاران مجله پرداخت؛ جلسه‌ای بسیار صریح و صمیمی که دو ساعت انتهایی آن به پرسش و پاسخ میان این پژوهشگر با روزنامه‌نگاران درباره میراث غذایی ما ایرانیان، تفاوت غذاهای ایرانی و فرنگی، ریشه‌های مردم‌شناختی برخی آداب غذا و نیز آبگوشت به عنوان یک غذای ملی، اختصاص داشت. آنچه می‌خوانید، عین عباراتی است که این مردم‌شناس

برجسته در دفتر یادبود سرزمین من نوشته است:

در روز دوشنبه سی‌و یکم خردادماه ۱۳۸۹ بنا به دعوت دست‌اندرکاران فرهیخته و هنرمند مجله سرزمین من در ساختمان گروه مجلات همشهری حضور یافتیم. این روز یکی از روزهای خوب و سودمند من بود که با تنی چند از جوانان پرشور ایرانی که با نگرشی فرهنگی و هنری به سرزمین ایران و مردم و فرهنگ آن می‌پردازند، آشنا شدم. کاری که این عزیزان در پژوهش میدانی جامعه بزرگ ایران و پاره فرهنگ‌های آن می‌کنند، بسیار با ارزش است. در واقع این گروه خالصا و مخلصا طعم و لذت «در فرهنگ خود زیستن» را با نوشته‌هایشان در مجله به خوانندگان می‌چشانند. امید که جوانان ما با این مجله سرزمین نیاکانی خود را بشناسند و به آن ببالند.

امیر عطاءالله

[کارگردان و مستندساز اهل تاتارستان]

الحمدلله این مجله در سطحی بسیار حرفه‌ای است. مخصوصا به لحاظ بصری. تصاویر شگفت‌انگیز که ترکیب‌بندی فوق‌العاده عالی داشتند مرا شگفت‌زده کرد. من به اعضای تحریریه سرزمین من و به عکاسان آن بسیار احترام می‌گذارم. در ضمن عکس‌های گان‌دو که در شماره دوم سرزمین من چاپ شده بود، فوق‌العاده بود.



آیناز (حمزه) محمد جان

[روزنامه‌نگار و محقق اهل تاتارستان]

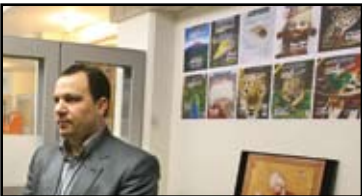
بسیار خوشحالم که از تحریریه سرزمین من بازدید کردم و با یک چنین مجله حرفه‌ای و جذابی آشنا شدم. در تحریریه سرزمین من انسان‌هایی را دیدم که با وطنشان زندگی می‌کنند. با وطنشان تنفس می‌کنند. هر روزنامه‌نگاری باید همین‌طور باشد و ما این را از شما یاد خواهیم گرفت.



حجت‌الاسلام دکتر احمد احمدی

[رئیس سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت)]

حجت‌الاسلام دکتر احمد احمدی از اعضای باسابقه شورای عالی انقلاب فرهنگی است. چند وقت پیش فرصتی دست داد تا تحریریه سرزمین من در ملاقاتی با ایشان از نکته‌نظرآتشان بهره‌مند شوند؛ فرهیخته‌ای که بصیرتش مثال زدنی و محضرش بسیار گرم و شیرین است. چند نکته‌ای را از لابه‌لای سخنان جلسه‌ای که با دکتر احمدی داشته‌ایم نقل می‌کنیم با این افسوس که ای کاش این دو صفحه مجال آن را می‌داد که در انعکاس نظرات جالب ایشان خست به خرج ندهیم؛ «کارتان کار بسیار خوبی است؛ کاری که تا کنون نشده دست مریزاد. سال ۱۳۷۲ جرج جرداق، نویسنده نام‌آشنای عرب، چند روزی را میهمان ما بود. به اتفاق شهرهای ایران را گشتیم و جاهای دیدنی‌اش را نشانش دادیم. آنچه در انتهای این سفر چند روزه گفت بسیار جالب بود؛ او گفت سرزمین فوق‌العاده‌ای دارید اما از این در تعجبم که چرا هیچ حرکتی برای معرفی این سرزمین به جهانیان از خود نشان نمی‌دهید!» «سرزمین من» در راستای این امر و معرفی شگفتی‌های ایران قدم برداشته است. سرزمین من رسالت سنگینی دارد؛ کاری را بر عهده گرفته که تاکنون نشده یا به دست بی‌هنران بوده است. مجله سرزمین من مجله‌ای است برای همه‌چیز آدمی، با هر تفکر و ذهنیت و نگاهی؛ سرزمین مادری دیگر چیزی نیست که کسی قبولش نداشته باشد یا خدشه‌ای بر آن وارد بدارد. سرزمین من اگر بخواهد تا شماره هزار در هزار ماه منتشر شود، همچنان مطلب خواهد داشت. سرزمین ما آن قدر نادیده و ناشنیده دارد که چیزی به نام کمبود سوژه معنا ندارد؛ همه جای ایران را بکاوید و هیچ نقطه‌ای را از قلم نیندازید».



حمید درخشان‌نیا

[قائم‌مقام دادگستری تهران در سرزمین من]

اصولا گستردگی طیف مخاطبان برای دست‌اندرکاران

بهرام دبیری

[هنرمند و نقاش

معاصر]

ویژه‌نامه «سرزمین من»

را دیدم. جلوه‌هایی از

شکوه سرزمین خود را

در آن یافتم، و به تلاش

عاشقانه شما شما دست‌مریزاد می‌گویم. همین که

گوشه‌ای از گستره فرهنگ و زمین و آیین این خاک را

می‌بینم حریص آن‌همه کارهای نشده‌وزمین‌مانده‌وازیاد

رفته می‌شوم. هر کدام از ما در هر جایگاه و موقعیتی که

باشیم، نام ایران و شکوه این سرزمین‌اشک‌به‌چشمانمان

می‌آورد و از این یقین سرشار می‌شویم که این زمین با

وجود همه ناملایمات، پایدار و جاویدان خواهد ماند. راه

هر رسانه و نشریه و مطبوعه‌ای در هر کجای جهان که باشد، اهمیت دارد و موجب دلگرمی‌ست. از این روی، وقتی یک مرد قانون و قضا به سرزمین من توجه‌نشان می‌دهد، دلگرمی تحریریه را به دنبال دارد، قائم‌مقام دادگستری تهران در یکی از روزهای میانی خردادماه میهمان نشریه بود و ساعتی را با سردبیر و تحریریه به صحبت درباره سرزمین من پرداخت. جالب اینکه او به پرنده‌گان و نحوه زیست و مهاجرت آنها علاقه‌مند است و اطلاعات خوبی نیز در این باره دارد.

دراز و چشم‌اندازهای ندیده ایران بی‌پایان است، هنرها، چشم‌اندازها، جانوران، مزه‌ها و بوی‌ها، سفره‌ها و... آرزو می‌کنم در یادآوری و ثبت همه این گستره موفق باشید. اگر گمان کردید در این راه کاری از من برمی‌آید، از برآوردنش خوشحال خواهم شد. و دو پیشنهاد کوچک: نخست، درباره آشپزی هم بنویسید؛ نه آن آشپزی که در کتابهایی از این دست می‌بینیم، غذایی که آن کپرتشین کرانه‌های جنوب در کپر خود با ملامی درست می‌کند یا غذایی را که آن شاهسون در مغان با شیر می‌پزد. دوم، هنوز قهوه‌خانه‌هایی در میانه برخی جاده‌های قدیمی هستند که در نوع خود بسیار جالبند فضاهایی بس دیدنی و قابل ثبت در این جاها وجود دارد که حیف در حال از دست رفتن است. این فضاها را انعکاس دهید تا قبل از انهدام کامل خاطرات ثبت‌شده‌ای از این‌ها داشته باشیم.

[شما و «سرزمین من»]

اگر می‌خواهید درباره موضوع خاصی از سرزمین‌مان بیشتر بدانید و اگر می‌خواهید نادرده‌ها و ناشناخته‌های روستا و شهر خود را به هم‌میهنانتان معرفی کنید، کافی است به ما خبر دهید. / تلفن: ۸۴۳۲۱۲۱۰ sarzamineman@hamshahrimags.com

هومن ملوک‌پور

[جراح و دامپزشک، عضو

جامعه جهانی دامپزشکی و عضو

انجمن دامپزشکان حیات‌وحش

اروپا]

سالیان سال بود که کشورمان

ایران زمین که سراسر پر است از

زیبایی‌های خیره‌کننده، تصاویر

رازآلود و حیات‌وحش منحصربه‌فرد، جریده‌ای را کم داشت تا

این همه را هر بار در اختیار مخاطبانش قرار دهد؛ از برف‌های

قله دماوند تا چین و چروک‌های دشت کویر، از درختان سر

به فلک کشیده جنگل‌های شمال تا لاله‌های واژگون دشت

ارژن، از گوزن زرد دشت ناز تا یوزپلنگ دشت مرکزی و...

همه و همه جلوه‌هایی از بزرگی و عظمت این مرز و بوم

است که تا به حال در حقش بی‌مهری‌های فراوان شده و

به دور از دید عموم مردمان قرار گرفته است. «سرزمین

من»، مجله‌ای‌ست که سرزمین من را که نه، سرزمین ما را

در طبیعی‌ترین حالت ممکن و از زیباترین زوایای ممکن به

تصویر می‌کشد و خاطرات تاریخی و کهن ما را لایه به لایه

و با ظرافت از میان تصاویر و متن‌ها بیرون می‌کشد. در هم

آمیزش رنگ‌ها و تعامل زیبایی‌نور و تاریکی در کنار هم و

همچنین نثر زیبا و روان مقاله‌ها و گزارش‌ها، از این مجله

مجموعه‌ای ساخته دلنشین و دوست‌داشتنی که مخاطبان

خود را در هر رده سنی، اجتماعی و تحصیلی راضی می‌کند.

بی‌تعارف بگویم، با هر بار ورق زدن این مجله، بیشتر به

این موضوع معترف می‌شوم که «سرزمین من» را می‌توان

جریده‌ای حرفه‌ای در حد معتبرترین مجلات طبیعت و

حیات‌وحش در سطح بین‌المللی دانست.

محمدرضا لطفی

[موسیقیدان و آهنگساز]

با توجهی که این نشریه به ابعاد

فرهنگی هنری دارد، به نظر

می‌رسد، تنها جای خالی سنت

موسیقی در این مجله زیبا و با

کیفیت خالی است. امید است

که دست‌اندرکاران هدایت این مجله به فرهنگ صوتی ایران

زمین توجه بیشتری نشان دهد.

{سرمقاله}

ماوضیافت شانگهای



ضیافت هنرمندانه چینیان در شانگهای نه تنها گردشگری این کشور را رونقی بسیار داده است که محملی برای رقابت بین فرهنگ‌ها برای عرضه بهتر هویت آنها شده است. به همین سبب این مهمانی باشکوه تیری است به چند نشان که چینیان به فراست

برای آن سرمایه گذاشته‌اند تا باز هم نشان دهند که این ازدها گرچه چندی به سردی می‌زده‌است، اما دور نیست که سایه‌اش بر سر زمین سنگینی کند. آن طور که مسافران شانگهای می‌گویند و آن جور که عکسها نشان می‌دهند همه آمده‌اند و هر کس به تردستی هنرمندانش سعی در به رخ کشیدن هویت ملی کشور خود داشته‌است. از برزیل گرفته تا سوئیس و ویتنام و کرواسی مهمان این ضیافت بزرگ بوده‌اند. شمایل تصویری این ضیافت نشان از کشور چین دارد و جای جای آن هم هر کشوری با معماری غرفه خود و برنامه‌های داخل آن هویت خود را به رخ کشیده‌است. اما تعریف هویتی که از معماری غرفه ایرانی بر می‌آمد و همچنین برنامه‌ها می‌توانست بسیار بهتر از این، هویت ایرانی ما را نشان دهد. اگر این هویت را به گذشته و حال و فردای

یک ملت، تجزیه کنیم به مواردی چون میراث فرهنگی، طبیعی و معنوی ایرانیان به عنوان نشانه‌هایی از گذشته، در کنار زندگی امروز و چشم انداز فردای مردم این سرزمین بر خواهیم خورد. رسیدن به تعریف درست ارائه این هویت به دو چیز بر می‌گردد. یکی شناخت مناسب گذشته در ابعاد فرهنگی آن و دیگری ارائه هنرمندانه درست این هویت به مخاطبان و به خصوص مخاطبان غیر ایرانی. این کار میسر نیست جز با دخالت بیشتر کارشناسان و متخصصان فن در امر شناخت و یاری هنرمندان در عرصه‌های مختلف در عرضه عالی این دانش. در ایران امروز کم نیستند کسانی که به دانش و هنر شناخت ایران آراسته‌اند. چنین اتفاق میمونی دستاوردهای بسیاری از جمیع جهات برای مردمان این سرزمین خواهدداشت و بی توجهی به آن، آسیب‌های بسیار. در نمایشگاه امسال کشور ترکیه خود را «گهواره تمدن‌ها» معرفی کرده بود و در غرفه‌اش تمدن آناتولی تا ترکیه امروزی و حتی آینده آن را تصویر کرده بود. این‌طور گفته می‌شود که آنها بیش از هر چیز توان خود را بر جانداختن این نکته گذاشته بودند. سوال اینجاست که ما برای این ادعا چه کم داریم؟ میراث مان کم است، شناخت مان کم است یا قدرت ارائه‌مان تحلیل رفته است؟

●**سردبیر**

۸ / تصویر ایران زمین

بیلاق سوباتان

فرودهگاهی برای کاکابی‌ها

شنا با گاو میش‌ها

۱۴ / خبرهای تصویری

زن در گذر زمان

کار دست در پایتخت

انتقام طبیعت

لیکو در خراسان

۹۷ / راهنمای سفر

هیجان به توان خروشان

این سنگ را با من بخوان

حالا وقت تپ‌ریزی است

۱۲۰ / خبرها و چهره‌ها

بچه‌دماوند را نکشید

بزد در خطر

جوجه‌ها در آتش

دونده چاده‌ها

قصه پرغصه این کوه پرغرور

نمکی ششم

بانوی باستان‌شناس

درختان مزاحم!

بچه‌شیر اسیر

۲۶ / دلبران نخلستان

اواخر تیر و اوایل مردادماه برای نخل‌داران بوشهر زمان رطب‌چینی است

۳۴ / مردان پارسی و سرزمین ازدها

اکسپوی جهانی شانگهای با حضور ۱۸۹ کشور جهان

۴۲ / قصه نان سنگی

سنگک یکی از قدیمی ترین نان‌های ایرانی است ...

۶۲ / شر‌حه شر‌حه عشق

سفر به شوشتر به نیت زیارت سر امامزاده عبدالله^(ع)

۸۲ / آوارگان فراموش شده

پرونده مجله نشنال جئوگرافیک درباره خانه به‌دوشان هند

۱۳۰ / بخش انگلیسی

چکیده انگلیسی بعضی از مطالب این شماره

۶۸ / قاصدروزان ابری

نخستین مقاله علمی منتشر شده درباره کوچک‌ترین

قورباغه ایران که مردم شمال کشور، آن را پیام‌آور باران می‌دانند

گرچه شیر، آهو، بلبل و ... به دفعات نامشان در شعر کهن فارسی به کار رفته و دیگر برای خودشان معنی مشخصی دارند، اما قورباغه درختی را باید جانور شعر معاصر دانست، آنجا که نیما یوشیج، پرچمدار شعر نئی فارسی، او را قاصد روزهای بارانی می‌داند: «قاصدروزان ابری، داروگا کی می‌رسد باران؟» نیما در این شعر، قورباغه درختی را با نام مازندرانی «داروگ» می‌خواند. در این زبان، دار به معنای درخت و وگ به معنای قورباغه است و به باور مردمان شمال کشور، خواندنش نوید آمدن باران است. «سرزمین من» برای اولین بار سراغ این گونه جانوری رفته و آن را از زوایای گوناگون بررسی کرده است. متن پیش‌رو توسط دکتر حاجی‌قلی کمی، شناخته‌شده‌ترین دوزیست‌شناس ایران نوشته شده است. «کمی» که عضو انجمن زیست‌شناسی ایران است، هم‌اکنون استاد دانشگاه گلستان در گرگان است و در طول فعالیت‌های خود، کتاب‌ها، مقالات و پژوهش‌های زیادی به زبان‌های فارسی و انگلیسی منتشر کرده است.



۹۸ / هیجان به توان خروشان

راهنمای قایقرانی در آب‌های خروشان رودخانه‌ارمند



۵۲ / یک عاشقانه آرام

ماجرای یک همزیستی شگفت‌انگیز در دریای پارس

۱۸ / تخت دیو و طبیعت

گزارش سرزمین من از کوهی شگفت‌انگیز در استان زنجان



بیلاق سوباتان

گیلان – این جا یک روستای بیلاقی است که اهالی آن با شروع فصل کوچ در اوایل خردادماه که گردشگری رونق می گیرد، برای داد و ستد به خانه های خود می آیند و تا اواخر مهر ماه همین جا می مانند. روستای سوباتان در ۶۰ کیلومتری تالش است و محروم از برق و گاز، برای همین اهالی آن بعد از غروب خورشید تنها ۳ ساعت می توانند روشنایی خود را با ژنراتور برق تأمین کنند / عکس: علی حلد حق دوست



فرودگاهی برای کاکایی‌ها

گیلان – این پرنده‌ها که در کنار ساحل بندر انزلی نشست‌ه‌اند، شناخته شده‌ترین کاکایی‌های ایران هستند. کاکایی‌های سرسیاه (*Larus ridibundus*) در زمستان سری به رنگ سفید دارند که با آمدن بهار سیاه می‌شود. البته همه این کاکایی‌ها از یک گونه نیستند؛ دو پرنده سمت راست، دو کاکایی خزری (*Larus cachinnans*) جوان هستند / عکس: علی رنجبران



شنا با گاومیش‌ها

خوزستان - اگر گاومیش‌ها با شیر و گوشت و پوست‌شان همه زندگی مردمان کناره این روخانه‌اند، پس چرا سکوی شادی بچه‌ها برای پریدن در آب نباشند؟ اینجا محله گاومیش‌آباد در حاشیه جنوب‌غربی اهواز است و اهالی آن هر روز گاومیش‌های خود را به رودخانه کارون می‌آورند تا تنی به آب بزنند / عکس: غلامرضا مسعودی





آثار زنان ایران در موزه ایران باستان به نمایش گذاشته شد

زن درگذر زمان

فاطمیما کریمی

به بهانه زادروز حضرت‌فاطمه^(س) و روز زن به نمایش گذاشت؛ نمایشگاهی که از تاریخ ۹ تا ۲۵ خردادماه برگزار شدو استقبال مردم سبب شد تا تمدید شود.در این نمایشگاه که آثار آن همگی از یافته‌های باستان‌شناسی دوره‌های گوناگون هستند، تعداد بی‌شماری پیکره‌های کوچک‌وبزرگ‌زنان جای داشت که بعضی نمایانگر زنان باردارند یا تجسم مادران آن روزگار که کودکان خودرا میان یازوان در آغوش گرفته‌اند.در کنار این پیکره‌ها، نقش‌های سفالینه‌هاهم یادآور باورهای مذهبی مرتبط با «یزدبانوان باروری» هستند.بعضی از پیکره‌ها –مانند پیکره به دست آمده از گودین‌تپه– با حالت شگفت دست‌ها گویی در حال عبادتند. بعضی از پیکره‌ها زنان را در حال کار نشان می‌دهند؛ مانند اثر مهر گلی که از چغامیش به دست آمده و بیانگر نقش اجتماعی زنان در هزاره چهارم پیش از میلاد است. بعضی خصایص زنان

امروزی در گذشته هم نمودو وجود داشته.علاقه فراوان به زیورآلات و وسایل کار در خانه از آن دست است. نمونه‌هایی مانند دستبندهای نقره حسنلوی آذربایجان و پلاک طلای زیویه کردستان مهارت ریزنگاری در جواهرات را به خوبی نمایش می‌دهند. وسایل کار خانگی‌ای مانند ظروف آشپزخانه، انواع دوک‌های نخ‌ریسی و سوزن‌های استخوانی یادآور نقش زن در مدیریت خانه‌اند.ظروف سنگی و سفالی شهادت با ظرف ذخیره‌آذوقه مناطق جنوبی ایران دلیلی دیگر بر این گفتار است. موزه ملی ایران ۱۲۹ ظرف و پیکر و ۹۵ جواهر و زیور را از دوره‌های پیش از تاریخ تا دوران اسلامی به نمایش گذاشت تا توجه ویژه ایرانیان دوران‌های گوناگون تاریخی را به زن ایرانی نشان دهد.بعضی از این آثار برای نخستین بار به نمایش گذاشته می‌شدند و پس از پایان نمایشگاه در انبار موزه ملی دوباره خواهند خفت.

زنان سرزمین من

در چهره‌های زنان روزهای دور و سردیس ونیمه تنه و ابزار و زیورآلات باستانی به دنبال میراث گم شده خود می‌گردد. به مناسبت برگزاری نمایشگاه زن در گذر زمان، آثاری مرتبط با زنان از دوره های پیش از تاریخ تا دوران اسلامی در موزه به نمایش در آمد /عکس: محمد شیری

سنت، مادر نیسم

با لباس قرمز و کمر بند نقره‌ای تزئین شده، در قالب زنان ترکمن سال‌ها قبل فرو رفته و در نمایشگاه صنایع دستی تهران قدم می‌زند، اما در دنیای امروز نمی‌توان قید تلفن همراه را به سادگی زد

عکس: خبرگزاری مهر

صنایع دستی ایران در کاروانسرای قاجاری تهران به‌نمایش در آمد

کار دست در پایتخت

طاہرہ رحیمی

به رسم هر سال که سازمان میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری به مناسبت هفته صنایع‌دستی، صنعتگران سنتی را از سراسر ایران دور هم جمع و مهمان یکی از شهرهای ایران می‌کند، این بار نمایشگاه در پایتخت برگزار شد؛ البته نه در محل‌های آشنایی مثل کاخ موزه‌های نیاوران و گلستان بلکه این بار کاروانسرایی ۲۰۰ساله میزبان بود؛ کاروانسرای خانات، پایین‌تر از چهارراه مولوی، ترسیده به شوش و نزدیک به کوچه‌مرغی‌های معروف. با اینکه کمتر کسی فکر می‌کرد این کاروانسرای ناآشنا و تازه مرمت‌شده را کسی بشناسد اما تهرانی‌ها چنان از این نمایشگاه استقبال کردند که طی هشت روز، ۱۸۰ هزار نفر سراغ نمایشگاه رفتند. با اینکه چند سالی است که دامنه تولید چینی‌ها به صنایع‌دستی ایرانی هم رسیده و زیراندازهای ایرانی ساخت چین، کف‌پوش برخی خانه‌های ایرانی هم شده و با وجود قیمت نسبتا بالای صنایع‌دستی، این آثار همچنان طرفدار دارند. در سال‌های اخیر استقبال از صنایع‌دستی کمتر که نشده، بالا هم رفته، همان‌طور که در همین نمایشگاه کاروانسرای خانات با نام «نمایشگاه صنایع برگزیده ایران»، به اندازه یک میلیارد تومان صنایع دستی عرضه شد و بازدیدکنندگان ۲۵۰میلیون تومان از این نمایشگاه خرید کردند.

کاروانسرای خانات این بار با پارچه‌های رنگارنگی که از در و دیوارش آویزان بود، دارقالی‌های برپاشده و هنرمندانی که در وسط کاروانسرا حرکات موزون سنتی اجرا می‌کردند، برای یک هفته، تافته‌ای رنگین در این نقطه از شهر شد و انگار نه انگار آنجا چهارراه مولوی است و دود و رنگ خاکستری، سال‌هاست رنگ غالب منطقه است. ۲۷۰ هنرمند از ۳۰ استان به تهران آمدند و مهمان پایتخت شدند. مساحت ۱۰ هزار مترمربعی نمایشگاه با ۱۵۰ غرفه پر شد. از بوشهر عبابافان سنتی آمدند، حصیرباف‌هایی که نسلشان رو به انقراض است از سیستان آمدند، دارایی‌باف‌ها از یزد، زیورسازان از زنجان و گلستان و گلیم‌بافان از آذربایجان در این نمایشگاه حضور داشتند. هنرمندان بعضی استان‌ها به‌دلیل حجم بالای آثارشان بخش بیشتری از نمایشگاه را اشغال کردند. هنرمندان اصفهانی مجبور شدند ۱۶ غرفه



اجاره کنند تا بتوانند آثارشان را در ویتترین‌ها به‌نمایش بگذارند. کمترین غرفه هم به صنایع دستی کاران قم، کهگیلویه و آذربایجان غربی – یعنی سه غرفه – رسید که محصولات کمتری با خود آورده بودند. علاوه بر این در هشت روز نمایشگاه، چهار چادر عشایری برپا شد که ۳۲ عشایر نشین با لباس‌های سنتی، خوراکی‌های محلیشان را می‌فروختند. جالب‌تر از همه، نوشیدنی‌هایی بود که در این نمایشگاه عرضه می‌شد. چای البالو، چای گل گاوزبان، شربت آب لیمو، به لیمو، بهارنارنج و آب‌دوغ‌خیار، نوشیدنی‌های خاص خانات بود که به‌جای نوشیدنی‌های امروزی و حاضری به تماشاگرانی که طعم آنها را فراموش کرده‌اند، فروخته می‌شد.

{طبیعت}



بمان بختگان

چه کسی فکرش را می کرد که روزی با موتور و باترول بشود به دل بختگان زد. این دریاچه باز هم خشک شد. سرنوستی که در انتظار دیگر دریاچه‌های ایرانی هم هست، آن هم به خاطر سدهایی که دائم بر سر راه رودهای مختلف سبز می شوند

عکس:خبرگزاری مهر

با خشک شدن تالاب بختگان بیماری منطقه را فرا گرفت

انتقام طبیعت

مونا قاسمیان

دریاچه بختگان باز هم خشک شد. دیگر خشک شدن این دریاچه با آغاز فصل گرما تازگی ندارد؛ چراکه وقتی سدهای متعدد روی حوزه آبریز دریاچه زده می‌شود و حق آب دریاچه داده نمی‌شود، دیگر چه انتظاری می‌توان داشت؟ مطمئن ا تالاب خشک خواهد شد. به هر حال فعلا دور توسعه ناپایدار و نابودی طبیعت ایران به بهانه توسعه است. فعلا روزهایی است که کسی صدای تالاب بختگان را نمی‌شنود. اما این بار خشک شدن تالاب با همیشه فرق داشت. هر بار با خشک شدن تالاب، این تنوع زیستی منطقه بود که از بین می‌رفت؛ یک بار فلامینگوها و بار دیگر آبیان و پستانداران. اما این بار نوبتی هم که باشد نوبت انسان هاست ولی نه آنهایی که این شرایط را به منطقه تحمیل کردند، این بار قرعه به نام مردم محلی و همجوار با بختگان افتاد. بیماری سالک تحفه‌ای جدید برای روستاییان همجوار

با بختگان بود. این بار تالاب خشک شده محل زندگی پشه و انواع و اقسام بیماری‌های دیگر در منطقه شد. بیماری‌های واگیرداری که زندگی مردم را تغییر داد. به دنبال خشک شدن دریاچه بختگان در ماه پیش انواع و اقسام بیماری‌ها ـ بیماری‌های عفونی ـ در منطقه منتشر شد. مخازنی که اطراف دریاچه بختگان بود لانه‌ای شد برای کنه‌های دامی و افزایش تب‌های خونریزی میان مردم بومی. به هر حال برای پایتخت‌نشین‌ها توسعه مهم‌تر است؛ آن‌هم توسعه‌ای تحت عنوان سدسازی؛ توسعه‌ای که در آن تالاب‌ها خشک شوند و حیات‌وحش نابود. گرد و غبار یکی دیگر از مهمان‌های این روزهای مردم شهرستان نی‌ریز و روستاهای اطراف تالاب است. باد خاک خشک شده سبک تالاب را به هوا بلند کرده و به همه جای استان می‌برد. اما وقتی بحث حق آبه تالاب می‌شود کسی دیگر صدایی نمی‌شنود. تغییر در

اکوسیستم به‌همین‌جا محدود نمی‌شود. اکنون همین باد رسوبات نمکی را به باغ‌ها و اراضی منطقه می‌برد. برای همین است که اکنون بسیاری از باغ‌های منطقه خشک شده‌اند و دیگر محصولی مانند سابق نمی‌دهند. دیگر باید طعم انجیرهای این منطقه را فراموش کنیم؛ انجیرهای صادراتی‌ای که در دنیا برای خود برندی بودند، اکنون حتی برای استفاده منطقه‌ای هم مناسب نیستند. این در حالی است که بختگان فرصت مناسبی به شمار می‌رفت که در حوزه‌های مختلفی نظیر «گردشگری طبیعت» برای مردم منطقه سودمند باشد اما پشت‌میز‌نشین‌ها نه تنها این فرصت را از بین بردند بلکه برای مردم منطقه هم انواع و اقسام بیماری‌ها را به ارمغان آوردند. ولی بهتر است تصمیم‌گیران فراموش نکنند همیشه در روی یک پاشنه نمی‌چرخد؛ طبیعت انتقام خود را از بشری که او را نابود کرده می‌گیرد.

سال‌های دور از خانه

این لیکو که چنده‌اش کمی از گنجشک بزرگ‌تر است، ۵۰۰ کیلومتر از زادگاهش دور شده و به تازگی در شهرستان خواف دیده شده. معلوم نیست تغییرات آب و هوا او را به اینجا کشانده یا تخریب زیستگاه عکس‌پلاک‌برندگان ایران

محیط‌زیست خراسان رضوی گزارش رویت پرنده‌ای را داد که پیش از آن در این منطقه دیده نشده بود

لیکو در خراسان

عباس عاشوری

زابل هم جوجه‌آوری آن دیده شده است. اما علیخانی ـ کارشناس اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان خراسان رضوی ـ لیکو را برای اولین بار در استان خراسان رضوی در شهرستان خواف، یعنی بیش از ۵۰۰ کیلومتر دورتر از آخرین حد پراکنش آن در گذشته دیده و گزارش کرده است. اینکه این گونه به دلایل مختلف از جمله تغییرات آب و هوایی تازه به این منطقه مهاجرت کرده یا قبلا هم در این محدوده بوده اما حالا شناسایی شده، سوّالی است که به دلیل کمبود مطالعات پرنده‌شناسی در این محدوه از کشور ـ به دلیل ناامنی در شهرهای مرزی شرق کشور از گذشته تا حال ـ قابل پاسخ نیست.

لیکو با نام علمی Turdoides caudatus پرنده‌ای از راسته گنجشک‌سانان و از تیره لیکویان است که

{حیات وحش}





{تاریخ و طبیعت}

تخت دیو و طبیعت

گزارش اختصاصی سرزمین من از کوه _قلعه‌ای شگفت‌انگیز در استان زنجان

فاطمه یزدی / عکس: محمد مهدی بهمنی

محکم و استوار در کنار هم ایستاده‌اند. یکی در گوش دیگری چیزی می‌گوید، یکی به جایی دور اشاره می‌کند و یکی کلاه بر سر گذاشته و با غرور تو را نگاه می‌کند، همه با یک قد و بالا و از یک جنس و همرنگ، همه راست قامت، با ابهت و البته ترسناک. حتی رودخانه پر جنب و جوش قزل‌اوزن هم در برابر این شگفتی حیران شده و سکوت کرده است. هیچ‌کس در برابر این اشکال عجیب، چاره‌ای جز حیرانی ندارد. آب و باد و باران، از خاک و سنگ و آهک ستون‌هایی قطور و بلند با کلاهک‌هایی مقاوم و سخت خلق کرده‌اند تا توانایی‌ها پشان را به رخ بکشند توانایی خلق مجسمه‌هایی عظیم، شگفت و مستحکم تا محلی‌ها آنها را «جن داغی» و «آدام داشی» بنامند و زمین‌شناسان دودکش جن و تخت دیو. مردانی سرسخت هم در دل سنگ این ستون‌ها، قلعه‌ای ایمن برای خود ساخته‌اند تا کوه با شکل و شمایل عجیب و ترسناکش و مردان، با ابزار و آلات جنگی‌شان خیال خام تجاوز را از سر دشمنان بیرون کنند. این پدیده مخلوق طبیعت و این قلعه ساخته بشر، هنوز کاوش نشده و رازهایش هویدا نشده است. مردم منطقه هم هر روز آن را دیده‌اند و از دیو و جن و ازدهایش داستان‌ها گفته‌اند و هنوز هم می‌گویند.



در همسایگی تخت دیو<

تمام روستاهای اطراف بهستان، به این کوه – قلعه می‌نازند. تا چند هفته پیش و قبل از بارش‌های مداوم باران، اهالی با یک پل چوبی خود را به بهستان می‌رساندند و از حفره‌های قلعه‌اش بالا و پایین می‌رفتند، تا وقتی که قزل‌اوزن خروشید و پل چوبی را با خود برد

چرا در تاریخ <<

بهستان نشینان، روستای قدیمی خود را ترک کرده‌اند تا همچون شهر باستانی مدفون در زیرش به تاریخ بپیوندند. بهستانی‌ها از اتاق‌های زیرین قلعه به عنوان آغل استفاده می‌کردند و حالا چهارپایان بهستانی بر روی خرابه‌های شهر باستانی و روستای قدیم بهستان آمدو شد می‌کنند

♦♦ در کنار آب‌های طلایی قزل‌اوزن، جایی میان آسمان و زمین، تخته‌گاه دیو و دودکش جن برپا شده است. حجم‌هایی شگفت‌انگیز و کم‌نظیر که ساخت طبیعت هستند و به همت ساکنان این منطقه، بی‌نظیر شده‌اند. اگر حدس‌های علی‌اصغر میرفتاح، تنها باستان‌شناسی که قلعه را مورد بررسی قرار داده، درست باشد و قدمت این قلعه به سلجوقیان برسد، معلوم می‌شود که نزدیک به هزار سال پیش، ساکنان خوش فکر و ثابت قدم این خطه، با تیشه و قلم در دست، در دل پدیده‌ای شگفت‌انگیز، قلعه‌ای شگفت‌انگیز تر بنا کرده‌اند. قلعه‌ای با ۶۴ اتاق و دو راه پله و چیزی شبیه استخر، با چشم‌اندازی پر از آب و رنگ و برگ. قلعه‌ای بی‌همتا اما مهجور، قلعه‌ای در همسایگی بهستان قدیم و در یک کیلومتری روستای بهستان جدید، روستایی در ۲۰ کیلومتری ماه‌نشان و تقریباً در حدود ۱۲۰ کیلومتری زنجان.

نرسیده به ماه‌نشان سر دو راهی، سراغ بهستان را که می‌گیریم، مسیری را نشان می‌دهند که در انتهایش حجمی عظیم از ستون‌های خاکی و اشکال عجیب و غریب قد علم کرده‌اند. روستای «سریک» و «تک‌آغاجی» را با تمام سرسبزی‌ها و هوای خوششان پشت سر می‌گذاریم و شگفتی‌ها نزدیک‌تر می‌آیند. به روستای بهستان که می‌رسیم همه می‌دانند سراغ قلعه و جن و دیو را خواهی گرفت. بهستانی‌های قدیم در پناه دودکش جن و تخت دیوهای این سرزمین، برای خود قلعه‌ای مستحکم برپا کرده‌اند. در کنار رودخانه قزل‌اوزنی که همیشه آب دارد و مانعی طبیعی در برابر مهاجمان است و در دل دیوارهای عجیب و ترسناک که ترس در جان بینندگان می‌اندازد، قلعه‌ای نفوذناپذیر در کنار شهرشان ساخته‌اند تا خود را آنسوی قلعه و در خانه‌هایشان، سر آسوده بر بالین بگذارند. ستون‌های سنگی و قلعه میانشان حداقل ده کیلومتر قبل از بهستان راه را نشان می‌دهند.

تو اکنون ره خانه دیو گیر

خورشید پشت ابرهای تیره و روشن بالا آمده و کلاhek‌های سنگی روی ستون‌های بالابلند بهستان سایه انداخته‌اند. ما به روستای بهستان جدید رسیده‌ایم و ستون‌ها در چندصدمتری ما ایستاده‌اند. چشم‌های حیرت‌زده‌مان یک لحظه از ستون‌ها و قلعه برداشته نمی‌شود و چشم‌های بهستانی‌ها از ما، هنوز به آمدو شد غریبه‌ها عادت ندارند اما می‌دانند هر که بهستان را ببیند، حیرت می‌کند. برایمان لبخند می‌زنند و دیگران را خبر می‌کنند؛ «بهستان مثل تهران پایتخت بوده، شاه‌نشین بوده، پدران ما هم به یاد ندارند، اما آباد بوده، قلعه برای این بوده که کسی به بهستان نتواند حمله کند». پیرمرد با لحنی غرورآمیز می‌گوید و به بقیه که برای دیدن «گالا» آمده‌اند؛ گالا به معنای قلعه است، عرو جعلی کشاورزی که این‌را می‌گوید، مثل بیشتر بهستانی‌ها نام خانوادگی و پیشه‌اش «کشاورزی» است. از اسم و رسم کشاورزی اهالی روستا برایمان می‌گوید و به سمت ستون‌های سنگی به راه می‌افتد. قدم‌هایش را با ما هماهنگ می‌کند تا جلو

تنها جاده روستا به ستون‌های سنگی ختم می‌شود که اهالی آن را «جن داغی» می‌نامند و معتقدند این‌ها را دیوها برپا کرده‌اند

نفتد و رسم مهمان‌نوازی را به‌جا آورده باشد. دو دهه از عمرش را در روستای کنار قلعه زندگی کرده و سه دهه قبلش را اینجا؛ «تا سال ۵۷ روستا آنجا بود، زندگی سخت بود، رفت و آمد سخت بود، آمدیم اینجا». آنجا بهستان قدیم است و اینجا بهستان جدید و این میان یک کیلومتر راه است. تنها جاده روستا به ستون‌های سنگی ختم می‌شود. پدیده‌ای که اهالی روستا آن‌را «آدام داشی» و «جن داغی» می‌نامند. آنها معتقدند این جن‌داغی‌های عظیم را احتمالاً دیوها برپا کرده‌اند. قدیمی‌های روستا لرزیدن زمین را هم حاصل نعره‌زدن‌های اژدهای قلعه می‌دانستند حالا همه می‌دانند که اژدهایی در کار نیست اما کسی نمی‌داند چه کسی آن ستون‌ها را ساخته و آن کلاhek‌ها را بر بالایشان گذاشته است؛ «نه نوشته‌اند و نه تعریفش را شنیده‌ایم، نمی‌دانیم اینجا چرا این شکلی است چه کسی اینجا را ساخته، چون دور افتاده است، آنچنان به آن توجه نکردند اما مگر آدم می‌تواند کوه را این شکلی کند». عرو جعلی هم از اهالی بهستان قدیم است و حالا در بهستان جدید زراعت می‌کند. او هم مثل همه بهستانی‌ها نمی‌داند چرا این کوه به این شکل در آمده است. همه، راه سر بالایی را به ستون‌ها و کلاhek‌های سنگی را در پیش می‌گیرند. پیر و جوان به راحتی جاده را بالا می‌روند و خودشان را به پای قلعه می‌رسانند. عظمت دودکش‌های جن را فقط وقتی پایشان بایستی، درک می‌کنی، حجمی عظیم از ستون‌های صد و اندی متر از سنگ‌های سخت و سست و حفره‌هایی پراکنده در بالا و پایین و چپ و راست. جوان ترها وارد یکی از حفره‌ها می‌شوند و از دیگری بیرون می‌آیند. سن و سال دارها هم می‌روند و ما غریبه‌ها بین رفتن و ماندن، دلمان را به کوه می‌زنیم و پایمان را جای پای پیرمردها می‌گذاریم. آشنایان هراسی از بالا رفتن ندارند، خوش‌بمئی قلعه ترس‌شان را ریخته است، نه دیده و نه شنیده‌اند که کسی از آن بالا پرت شده باشد یا از این قلعه آسیبی به کسی رسیده باشد. جوان‌ها بالا رفته‌اند و حالا توی حفره‌های مرتفع‌تر ایستاده‌اند و ما تازه به اولین حفره رسیده‌ایم.

یکی شهر دید اندر آن دژ فراخ

حفره‌هایی هم شکل و یک اندازه، پای حجم سرسخت دیوارهای سنگی ردیف شده‌اند و حجم غیر قابل نفوذ سنگی را قابل نفوذ کرده‌اند. ساکنان سرسخت بهستان قدیم از پس سختی سنگ بر آمده‌اند و پناهگاهی ایمن برای خود ساخته‌اند. به اجبار خم شده

آرامش در بهستان

تخته‌سنگ‌های حجیم بر روی ستون‌هایی به ظاهر سست

رعب و وحشت در دل غریبه‌ها می‌اندازد، اما آشناها

می‌دانند مدتهاست در بهستان آرامش برقرار است و از

سقوط و افول خبری نیست. حالا لک‌لک‌ها در بلندی‌های

بهستان خانه کرده‌اند و روزگار می‌گذرانند. بهستان حتی

برای آنها هم جذاب است و وسوسه‌انگیز / عکس: مرتضی الیسی

اگر این قلعه کاوش شده بود، برای بسیاری از سوأل‌ها جوابی پیدا می‌شد، اما هنوز هیچ کاوشی روی این بنا صورت نگرفته است

و تعظیم کنان وارد اتاق می‌شویم چرا که سازندگان قلعه این‌طور خواسته‌اند و درگاه را آن‌قدر کوتاه ساخته‌اند که برای وارد شدن به اتاق چاره‌ای جز تا کمر خم شدن نیست. اتاق ساده است و یک پستو دارد و دو دستگیره سنگی در دو طرف که خدا می‌داند به چه کار می‌آمده است. عرو جعلی اصرار دارد که روزگاری گهواره کودک خانه بر این دستگیره‌ها آویخته می‌شده و مادر رو به منظری دلپذیر گهواره را تکان می‌داده و لالایی می‌خوانده است. قدری لالایی ترکی برایمان می‌خواند و گهواره خیالی را تکان می‌دهد. اگر این قلعه کاوش شده بود و باستان‌شناسان این دستگیره‌ها را دیده بودند، می‌شد برای او از صحت و سقم داستانش گفت اما متأسفانه هنوز هیچ کاوشی روی این بنا صورت نگرفته است. این اتاق و خاطرات مبهم‌اش، ۶۳ همسایه دیگر هم دارند. همسایه‌هایی که تنها راه آمد و شد به خانه‌شان پله‌هایی است که دو برابر کف‌شان ارتفاع دارند. پله‌هایی که آب و باد و باران آنقدر تخریبشان کرده‌اند و جرات بالا رفتن را از غریبه‌ها می‌گیرند و تنها آشنایان توان بالا رفتن دارند. جوان‌ترها بالاتر می‌روند و از کلاهک روی ستون‌ها سر در می‌آورند و ما همچنان در اتاق‌های پایین در رفت و آمدیم. جوان‌ها از استخری می‌گویند که چهار متر عرض و پنج متر طول دارد و روی یکی از کلاهک‌ها نقر شده است. عرو جعلی کشاورزی هم استخر را دیده، او تمام زوایا و خفایای قلعه را می‌شناسد. در زمان کودکی در این اتاق‌ها پنهان می‌شده و از همین پله‌ها بالا و پایین می‌رفته است. روی دیوار یکی از اتاق‌ها حفره‌های مثلثی شکل کوچکی را نشانمان می‌دهد که بعید به نظر می‌رسد برای تزئین اتاق حفر شده باشند، شاید طاقچه‌هایی کوچک و مناسب برای گذاشتن پیکرک و پیه‌سوز. حفره‌های دیگری هم هست، بزرگ‌تر و با قوس‌های تیزه‌دار. قوس‌هایی که به اعتقاد باستان‌شناسان در نمونه‌های مشابه، مرحله انتقال قوس‌های دایره‌ای به قوس‌های تیزه‌دار را طی کرده و احتمالاً متعلق به دوره اسلامی است گرچه کسی نمی‌داند این قوس‌ها هم از همان دست قوس‌ها هستند یا نه. بالای دیوار، آنجایی که به سقف می‌رسد هم، شیار عمیق کنده شده که ممکن است نشیمن‌گاه سقفی کاذب یا شیار تزئینی باشد. کسی کاوش نکرده و چیزی نگفته است. حالا روی دیوارها پر از نقش و نگار و خط ناخوش! شده است. میل به جاودانگی، اسم و رسم بازدید کنندگان و شمع و گل و پروانه را با سپری و بی‌سلیقگی تمام، بر روی دیوارهای سنگی قلعه ثبت کرده است؛ همان میلی که سازندگان قلعه را واداشته پناهگاهی در دل کوه بسازند، تا جاودانه بمانند. یکی از خود میراثی ارزشمند برجای گذاشته و یکی یادگاری بی‌ارزش و البته ناپسند، آنها چه را جاودانه می‌کردند و اینها چه را...!

جهان سر به سر فسانه‌ست و بس

میل به در امان ماندن و تقدس کوه تنها دلایل حفر پناهگاه در دل کوه نیستند. شاید حیرانی‌های حاصل از این پدیده شگفت‌انگیز بهستانی‌ها را به این فکر انداخته که پناهگاهی منحصر به فرد برای خود خلق کنند؛ پناهگاهی از سنگ و خاک در دل ستون‌هایی عجیب، با ابهت و ترسناک. بعضی از کارشناسان اعتقاد دارند این قلعه برای محافظت از شهری ساخته شده است که در پشت آن قرار داشته است و بقایایش گهگاه زیر تیشه و کلنگ حفاران غیرمجاز خودنمایی می‌کند. شهر قدیم بهستان زیر شهری مدفون شده است که بهستانی‌های سده‌های اخیر تا ۳۰ سال پیش، در آنجا روزگار می‌گذراندند. اصل و نسب و کیش و کسب و کار ساکنان این شهر در زیر تل خاک مدفون شده و انتظار سرکشی باستان‌شناسان را می‌کشد تا پرده از رازهایش بردارد و





➤ مانع طلایی

آب‌های طلایی رودخانه قزل اوزن، مزارع بهستان را سیراب می‌کند، قزل آلاهای حوض بهستانی‌ها را می‌پروراند و قلعه و شهر تاریخی پشت‌سرش را از دسترس متجاوزان در امان نگه می‌دارد. قزل‌اوزن برای بهستانی‌ها از طلا هم باارزش‌تر و گرانبه‌تر است

یادایام<

حفره‌های کنده‌شده در دل سنگ بهستان، از همه‌سو منظری زیبا دارند. یک‌سو بهستان قدیم و خاطراتش، یک‌سو قزل‌اوزن و آبادی‌های اطرافش و یک‌سو بلندی‌هایی از جنس و رنگ بهستان. حفره‌های روبه‌روستا باز و وسیع و حفره‌های روبه‌رودخانه تنگ و کوچکند

نصیب‌ترازوی عیارسنج قاچاقچیان نشود. قلعه تاریخی بهستان تاکنون کاوش نشده و تنها یک‌بار در دهه ۶۰ به سرپرستی علی‌اصغر میرفتاح بررسی شده‌است. او با توجه به ساختار فضاها و به خصوص قوس‌های ورودی بعضی از اتاق‌ها، قلعه را سلجوقی می‌داند و بازمانده حدود قرن پنجم هجری؛ البته اگر تیشه حفاران غیرمجاز بگذارد ردی از تاریخ مبهم قلعه بر جای بماند. رد بهستان در اسناد تاریخی هم چندان آشکار نیست. حمدالله مستوفی در نزه‌القلوب و در تعریف شهر مراغه از بهستان در کنار انگوران و قزل‌اوزن یاد کرده‌است و اعتمادالسلطنه در مرآةالبلدان آورده‌است: «به کسر باء و ها، قلعه مشهوری است در حوالی قزوین». پس بهستان مشهور بوده‌است و باید ردی از آن در خاطر سیاحان و گردشگران مانده باشد؛ اما نیست! در کتاب زنجان از منظر سیاحان، هیچ‌نامی از بهستان و قلعه «مشهورش» نیست، در آثار البلاد و معجم البلدان و... هم نیست و اگر هست با نام دیگری است که خدا می‌داند چه بوده‌است. بهستان به عقیده اهالی، سرزمین درختان به است و به نظر بعضی کارشناسان، بغستان. بغ به معنی خدا و ستان پسوند مکان است و به معنای شهر، که می‌شود «شهر خدا» و این احتمالاً به این معنی است که شاید بهستان عبادتگاه بوده و نه قلعه. عبادتگاهی در کنار آب و در میانه راه تخت سلیمان به زنجان. دکتر حمیده چوبک، باستان‌شناسی که نامش با نام قلعه الموت عجین شده‌است، هیچ‌کدام از این احتمالات را رد نمی‌کند و تأیید آنها را هم به زمانی می‌سپارد که پای باستان‌شناسان و ابزارشان به آنجا باز شود و «حفاری سیستماتیک» درست و غلط بودن این نظریات را تأیید کند. عبادتگاه یا قلعه، اسلامی یا پیش از اسلام، بهستان یا بغستان، برای اهالی بهستان جدید چندان تفاوتی ندارد. آنها هنوز به آمد و شد غریبه‌ها عادت ندارند و برای هر که به دیدن قلعه‌شان بیاید، لیخند می‌زنند. لیخند می‌زنند و می‌پرسند که می‌داند چه کسی و یا چه چیزی این کوه را به این شکل و شمایل در آورده‌است؟

نه دیو و نه شیر و نه نراژدها

دودکش‌های جن با آن شمایل عجیب و غریب‌شان در میان توده عظیمی از سنگ و آهک و رس و... گیر افتاده بودند. فرسایش دست به کار شد و توده چند میلیون ساله را به تدریج دگرگون کرد تا از میان سنگ سخت، دودکش جن و تخت دیوها را بیرون بکشد. توده‌ای که لایه‌هایش همجنس نبودند. لایه سخت و مقاومی از ماسه سنگ یا سنگ آهک در بالا و لایه‌هایی سست‌تر از کنگلومر (conglomerate)، در پایین. لایه مقاوم بالایی سنگین بود و لایه‌های پایین‌تر از کنگلومرایبی بودند که از جوش خوردن مواد مختلف با سیمان رسی یا آهکی و سیلیسی تشکیل می‌شود و متعاقباً سست‌تر است و در دستان فرسایش نرم‌تر. ۲۰۰ تا ۶۰ هزار سال پیش وزن لایه سخت بالا، تر ک‌های عمودی روی تن لایه‌های سست‌تر پایین ایجاد کرد و باد و باران و برف مدت‌ها در میان این تر ک‌ها و شکستگی‌ها آمد و شد کردند و شکستگی‌ها را بازتر کردند تا توده عظیم به ستون‌هایی منفرد و در کنار هم تبدیل شود. فرسایش ادامه پیدا کرد و به آن توده عظیم



آب و باد و باران دست‌به‌دست هم داده‌اند تا بهستان را دگرگون کنند و سال‌ها بعد دیگر اثری از آن و خاطراتش باقی‌نماند

شکل داد، اشکالی شبیه به بهستان، اشکالی عجیب که نام‌هایی غریب را به اصطلاحات زمین‌شناسان اضافه کرد. آنجایی که ستون‌ها از هم جدا بودند، نام «دودکش جن» یا ستون (pillar) گرفتند و آنجا که ستون‌ها آنقدر از هم جدا نبودند و عرض و طول‌شان بیشتر بود و یکپارچه‌تر به نظر می‌رسیدند، «تخت دیو» یا «هودو» (hoodoo)، علیرضا امری کاظمی، زمین‌شناس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران، «تخت دیو» و «دودکش جن» را به این سادگی تعریف می‌کند تا پیچیدگی‌های این پدیده شگفت‌انگیز ساده و قابل فهم شوند. تا به خیال همه و خصوص بهستانی‌ها آسوده شود که اجنه و دیو و اژدها هیچ نقشی در به وجود آمدن این پدیده نداشته‌اند. ماه‌نشان از این دودکش‌ها و تخت‌ها کم ندارد، کوتاه و بلند، کوچک و بزرگ، قشم و چابهار و فیروز کوه هم دارند، بندرعباس هم داشته ولی از بین رفته‌است. حالا ماه‌نشان بیشترین و عجیب و غریب‌ترین این پدیده‌ها را در خود دارد و بهستان با ارزش‌ترینشان را. یک پدیده زمین‌شناسی تمام عیار که به همت بهستانی‌های قدیم به یک اثر ملی تبدیل و به شماره ۱۴۵۸ به فهرست آثار ملی ایران اضافه شده‌است.

توغفتی برآمد یکی تیره‌ابر

اثر ملی بهستانی‌ها را آب‌های پر جنب و جوش قزل‌اوزن می‌شوید و با خود می‌برد تا تحویل سفیدرود دهد و دریای خزر. آب‌های این رودخانه، وقتی باران می‌بارد، از پله‌ها بالا می‌آیند و داخل اتاق‌ها هم می‌روند و هر بار چیزی را با خود می‌برند. چیزی را از قلعه‌ای که هزار سالی قدمت دارد و از پدیده‌ای که هزاران سال عمر دارد. باز هم آب و باد و باران دست به دست هم می‌دهند و شکل و شمایل بهستان را تغییر می‌دهند و آن را «دگرگون» می‌کنند. چند صد سال بعد دودکش جن‌ها و تخت دیوهای بهستان هم از بین خواهند رفت و جایی دیگر، شاید در همین نزدیکی، دوباره به وجود خواهند آمد، اما آیا دیگر کسی همت می‌کند دل سخت سنگ را بشکافد و برای خود پناهگاه یا هر بنای دیگری بسازد؟ چند صد سال بعد، دیگر اثری از بهستان و خاطراتش نخواهد ماند. بهستانی‌های جدید هم دیگر نیستند تا برای هر که به دیدن قلعه‌شان آمد، لیخند بزنند و با غرور از «گالا»ی روستایشان حرف بزنند. آب و باد و باران، بهستان را خلق کرده‌اند و خود آن را از بین خواهند برد، البته اگر حفاظت انسانی صورت نگیرد■

{مردم شناسی} دلیران نخلستان

اواخر تیر و اوایل مردادماه برای نخل داران بوشهر زمان رطب چینی است

طاهره رحیمی و محمد فاطمی / عکس: محمد فاطمی

میوه های آتش
از این رساله دانه های خارک و رطب آویزان است و پوشه‌ری‌ها به کل این خوشه‌ها پنگ می‌گویند. رطب چین دستش را داخل این پنگ‌ها می‌کند و دانه دانه رطب می‌چیند. البته این درخت چندان بلند نیست و از روی زمین هم می‌شود میوه‌هایش را چید

چیدن میوه‌های آتش

گزارش اختصاصی سرزمین من از برداشت یک محصول ایرانی

«از نخل افتاد و گردنش شکست. تا به بیمارستان برسانندش، فوت شد. برای چیدن رطب، بالای یکی از نخل‌های بلند وسط باغ رفته بود که روزی پدربزرگش در نخلستان کاشته بود.» این داستانی است کم و بیش تکراری، که هر سال در نخلستان‌های بوشهر و فصل برداشت محصول تکرار می‌شود و انگار گریزی از آن نیست. چرا که به خصوص در دو منطقه تنگستان و دشتستان زندگی مردم با نخلستان و رطب و خرما چنان گره خورده که راه اصلی گذران زندگی بسیاری از محلی‌ها، تنها نخلستان است و محصولاتی که از آن به دست می‌آورند. این را از نام‌های گوناگون و متفاوتی که مردم بر نخل‌ها و محصولاتش می‌گذارند هم می‌توان فهمید. از کبکاب و خنزیری گرفته تا کنگا و قصب، اما برای غیر باغداران منطقه، نخل یک اسم بیشتر ندارد و محصولش هم همان یک خرماست.

❖ آفتاب نزده که تنگستانی‌ها زنبیل، حصیر و داس‌هایشان را بار ماشین می‌کنند و راهی نخلستان و به قول خودشان باغ و محله می‌شوند. «زارخِدر زارع» هم مثل بقیه، نیسان آبی را روشن می‌کند و راه می‌افتد. سر راه دو کارگری را که شب قبل با آنها سر قیمت به توافق رسیده بود، سوار می‌کند. از آن موقع که یادش هست، در این روزهای گرم تابستان در گرگ و میش صبح از جاده پیچ در پیچ به باغ پدرش رسیده بود. سال‌هاست که خودش مالک نخلستان شده و سال به سال درخت‌هایش تنومند و بلندتر می‌شوند.

به نخلستان زارع که می‌رسیم نکته جالبی می‌گوید: «برای غریبه‌ها تمام نخلستان‌ها شبیه به هم هستند، اما هر نخلداری از دور هم می‌تواند نخل‌های کوچک و بزرگ باغش را تشخیص دهد.» نیسان را داخل نخلستان خاموش می‌کند، بساط را گوشه‌ای از باغ روی حصیرها می‌ریزند و تا هوا گرم نشده دست به کار «چین کردن» رطب‌ها می‌شوند. زارخدر، اول از همه دست به کار می‌شود، آستین‌ها را بالا می‌زند، دستش را به یکی از همان نخل‌های بلند می‌گیرد؛ بسم‌اللهی می‌گوید و بالا می‌رود.

محصول در محصول

مردامه، برای بوشهری‌ها چله بزرگ است و گرمایش هم گرمای خرماپزان. در گرمای ۵۰ درجه این منطقه از جنوب، میوه‌ها بر شاخه‌های نخل می‌رسد و بازارهای بوشهر پر از خارک، رطب و خرما می‌شود. اما از اواخر تیرماه است که نخلستان‌های منطقه بوشهر پررفت و آمد می‌شود؛ زمانی که «رطب‌چینی» فرا می‌رسد. تا محصول برای بوشهری‌ها به خرما برسد، راه درازی را طی می‌کنند؛ اواسط تیرماه خارک می‌شود، اواخر این ماه رطب به دست می‌آید و خرما هم که محصول روزهای آخر مردادماه و اوایل شهر یورماه است. اما بعد از خرما شدن هم هنوز تازه‌هایی در راه است؛ نوبت قصب یا خرماي خشک است در اواخر شهر یورماه. درست است که مرداد، ماه گرما و آتش نور خورشید در بوشهر است، تیرماه هم برای خودش گرمای زیادی دارد و هوا هم کاملاً شرجی است، اما همه نخل‌داران در همین روزهای گرم و شرجی است که رطب‌چینان را بالای درخت می‌فرستند.

این‌جا یعنی نخلستان زارخدر زارع، در اهرم است؛ مرکز شهرستان تنگستان که با بوشهر ۴۵ کیلومتری فاصله دارد، جایی که رطب‌هایش در کل استان معروف است. در این

روزهای گرم تیرماه تقریباً همه اعضای خانواده نخل‌داران برای رطب‌چینی می‌آیند. هر چند که این روزها دیگر کارگران روزمزد جای بعضی اعضای خانواده را گرفته‌اند و مثل سابق همه برای رطب‌چینی به نخلستان نمی‌آیند، اما دختر و داماد زارع از بوشهر آمده‌اند تا کمک دستی برای چیدن

رطب باشند. داماد زارع در راه رسیدن به نخلستان از روزهای گذشته رطب‌چینی تعریف می‌کرد: «تا همین چند سال قبل، تابستان که شروع می‌شد، همه به باغ می‌آمدیم و آخر تابستان هم می‌رفتیم؛ به قول معروف بیلاق می‌کردیم. با برگ و شاخه همین درخت‌ها کپر می‌ساختیم و سه ماه در باغ می‌ماندیم. چون هر ماهی از تابستان وقت چین کردن یکی از محصولات نخل است.» هر نخل‌داری بنا به بهترین محصولی که باغش می‌دهد بیشترین سهم محصول را به یکی از انواع پُحک، خارک، رطب، خرما و قصب اختصاص می‌دهد. زارخدر زارع، امسال هم بیشتر محصول نخل‌ها را رطب برداشت می‌کند.

تا همین چند سال قبل، تابستان که شروع می‌شد، همه به باغ می‌آمدیم؛ به قول معروف بیلاق می‌کردیم. با شاخه همین درختان کپر می‌ساختیم و سه ماه در باغ می‌ماندیم

نخل من کجاست؟

بیشتر اعضای خانواده سراغ چیدن رطب از نخل‌های کوتاه‌تر می‌روند. صاحب باغ و یکی از کارگرها پرونگ‌ها را بر می‌دارند و آماده بالا رفتن از نخل‌های بلند می‌شوند. پرونگ کمر بند بافته شده بزرگی است که تنها به کمک آن می‌شود از نخل بلند

بالا رفت. نخل‌هایی که ارتفاع آنها به ۱۰ متر هم می‌رسد. زارع، قلاب یکی از سرهای پرونگ را دور نخل می‌چراند و دو سر را در پهلوی خودش به هم وصل می‌کند. او و نخل داخل دایره پرونگ می‌مانند. برای بالا رفتن باید به این کمر بند تکیه کرد، پاها را روی تنه و برآمدگی‌های تنه درخت گذاشت و مثل پله بالا رفت. این برآمدگی‌ها محل اتصال شاخه‌های هرس شده به تنه نخل بوده، که محلی‌ها به آن تاپول می‌گویند. هر قدر تاپول‌ها برآمده‌تر باشد، کار بالا رفتن هم ساده‌تر است. بدون تمرین و تجربه نمی‌توان حتی یک متر هم از آن بالا رفت. خوشه‌های رطب که محلی‌ها به آن «پنگ»



صعود خطر ناک

شاید این رطب چین که با این همه دقت مشغول جدا کردن میوه‌ها از درخت است، حواسش نباشد که ممکن است چند لحظه بیشتر با مرگ فاصله نداشته باشد. پرونگ به کمر تا ارتفاع تقریباً ۱۰ متری بالا رفته و اگر پایش از تنه درخت جدا شود...

می‌گویند، در بلندترین نقطه درخت و از زیر برگ‌های نخل بیرون آمده، دستش را داخل شاخه‌ای که خوشه میوه‌ها به آن آویزان است، می‌کند و یکی یکی رطب‌ها را جدا می‌کند و داخل سبد حصیری که به یکی از شاخه‌ها آویزان کرده، می‌ریزد. سبد که پر شد، آن را از بندش گرفته و پایین

می‌فرستد. فاطمه خانم، همسر زارخدر، سبد را می‌گیرد و داخل سطل‌های پلاستیکی خالی می‌کند. بعد از ۳۵ سالی که از ازدواجش می‌گذرد، کارش را خوب بلد است. سلطل را کنار بقیه سطل‌های پر شده کنار کپر می‌گذارد. اما کار زن‌ها در مراسم رطب‌چینی محدود به پر کردن سطل و چین رطب از درخت‌های کوتاه نیست. تا چند سال قبل زمانی که کارگر کم بود و باید رطب‌ها به موقع چیده می‌شد، بعضی زن‌ها هم از نخل بالا می‌رفتند. امروز کمتر زنی حاضر می‌شود این کار را بکنند، آنها هم که این کار را خوب بلد بودند، دیگر توان بالا رفتن ندارند.

زارع، تمام رطب‌های درخت را که می‌چیند، با داس آخرین شاخه خالی شده را هم می‌زند و پایین می‌آید. نخلی را در وسط نخلستان که ارتفاعش به ۲۰ متر می‌رسد، نشان می‌دهیم و می‌پرسیم: «از آن هم بالا می‌روید؟» لبخند می‌زند: «نخل‌های آن طرف را خدایا مرز پدر بزرگم کاشته بود و باید ۱۵۰ سال عمر داشته باشند. خیلی بلندند. جوان‌تر که بودم راحت‌تر می‌رفتم. اگر بیفتم، تمام کارهای باغ می‌ماند.» ساعت ده صبح است و رطب‌چین‌ها دست‌ها را می‌شویند تا کنار کپر چاشت بخورند. هوا رو به گرم است و فاطمه خانم سفره نان محلی، سبزی پرپنه (خرفه) و لیمو ترش زیر سایه نخل‌ها پهن کرده. این صبحانه میان باغداران خیلی محبوب است. همه دور سفره می‌نشینند و از وضعیت رطب‌امسال و نخل‌های انتهایی باغ که هنوز چیده نشده حرف می‌زنند. صبحانه که تمام می‌شود فاطمه خانم چای می‌ریزد و می‌گوید: «توی این هوا فقط چای تشنگی را از آدم می‌گیرد.» نوشیدن چای که تمام می‌شود، همه سراغ باقی رطب‌چینی می‌روند، تقریباً تا ساعت دو بعد از ظهر باید کار کنند. زارع، با پرونگ از نخل بلند دیگری بالا می‌رود. چند نخل آن طرف‌تر، یکی از نخل‌دارهای همسایه هم پرونگ به کمر است، چیزی می‌گوید و هر دو بلند می‌خندند. اینجا مرزی و دیواری میان نخلستان‌ها نیست. فقط خوداهالی نخلستان می‌دانند که باغ آنها تا کجاست.

نخل‌های نر و ماده

نخلستان‌های اینجا هر کدام اسمی دارند و برای خودشان هویتی؛ بعضی را مثل «عالی غلامی» و «گلچمن» به اسم صاحبانشان صدا می‌زنند، بعضی را بنابر موقعیت باغ به اسم‌هایی مثل «فرتل» (تل بلند) یا «جای باغ» می‌شناسند و بعضی را هم «بند سی سی» می‌نامند که نامش را از یکی از نخل‌های بزرگ باغ گرفته‌اند. نخلستان‌های اهرم، معمولاً بین ۵۰ تا ۶۰ هزار درخت و به قول زارع «بنه مو» دارند. حتی محصولات



فقط ده درصد نخل‌های یک نخلستان نر است، اما اینقدر این درخت‌های نر و ماده به هم شبیه‌اند که فقط خود نخل‌دارها می‌توانند آنها را از هم تشخیص دهند

آماده فروش
باغدار بوشهری رطب‌های چیده شده را با دقت داخل سطل می‌چیند. احتمالاً این‌ها را یا به بازار می‌برد یا در چپر کنار جاده به فروش می‌رساند. چون بار اصلی رطب‌ها را در سطل‌هایی بزرگ پیش بنگاه‌دار خواهد برد

باغ‌های همسایه هم ممکن است متفاوت از هم باشند، چه برسد به محصولات تمام منطقه. زارخدر زارع می‌گوید: «توی استان بوشهر چند منطقه مهم برای نخلستان داریم، تنگستان، دشتستان، آبخش، تنگ ارم و فاریاب که هر کدام از این نخلستان‌ها به غیر از محصولاتش که باهمه‌جامشترک

دارند، محصولی هم دارند که مخصوص خودشان است؛ مثلاً در نخلستان‌های منطقه تنگ ارم و فاریاب بیشتر محصولات نخل‌ها به شکل قصب یا همان خرما می‌خشک برداشت می‌شود. اینجا هم بیشتر محصول را رطب برداشت می‌کنند. دشتستان همیشه بیشتر از تنگستان محصول می‌دهد، اما کیفیت محصولات ما بهتر است.» بوشهری‌ها برای انواع نخل اسمی مختلفی دارند. حدود ۹۰ درصد درخت‌های اهرم از نوع نخل کبکاب است که رطب و خرما می‌این نوع نخل معروف‌ترین محصول منطقه است. به درخت‌های غیر کبکاب خاصه می‌گویند و پریم، شیخال، شهابی، شکر، گنتار، سمرون و خنیزی از انواع آنهاست. هر نخلی بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ سال عمر می‌کند و تقریباً هشت سال پس از آنکه کاشته شده، به محصول دهی می‌نشیند. اگر چه زمان به شکوفه نشستن درخت‌ها بستگی به گرمای هوا و میزان آبی که به پای آنها می‌رود دارد اما باغ زارع مثل نخلستان دیگر تنگستانی‌ها بهمن و اسفند به شکوفه می‌نشیند. محلی‌ها به شکوفه نخل طاره می‌گویند. تقریباً ده روز بعد از آنکه نخل‌ها طاره کردند و باز شد، زمان گرده‌افشانی و بارور شدن درخت‌ها فرا می‌رسد. اما نخل معمولاً به شکل طبیعی گرده‌افشانی نمی‌کند و باید به صورت دستی این کار را کرد یا به قول محلی‌ها بو داد. طاره باز شده نر را داخل خوشه‌های درخت‌های ماده می‌گذارند و درخت ماده بارور می‌شود. این کار تقریباً ده روز بعد از به شکوفه نشستن درخت‌ها شروع می‌شود که دیگر چیزی شبیه میوه جای طاره را گرفته. یکی از رطب‌چین‌های نخلستان زارع که سبدش را داخل سطل کنار چپر خالی می‌کند، می‌گوید: «وقتی برگ طاره‌ها ریخت، تبدیل به پحک می‌شود. برای آنکه درخت را بو بدهیم یک پحک نر بر می‌داریم، بالای یکی از درخت‌های ماده می‌رویم و آن را داخل یک پنگ (خوشه) ماده که پر از پحک است، می‌گذاریم. بعدش با برگ نخل یا «پیش» این کار را می‌کنیم.» اما همه درخت‌ها را هم نمی‌توان به شکل دستی بارور کرد و به خاطر ارتفاع آنها جریان باد این کار را انجام می‌دهد و کسی برای بارور کردن آنها خطر نمی‌کند.

فقط ده درصد نخل‌های یک نخلستان نر است، اما اینقدر این درخت‌های نر و ماده به هم شبیه‌اند که فقط خود نخل‌دارها می‌توانند آنها را از هم تشخیص دهند. اما یک راه ساده تشخیص دادن، بچه نخل‌هایی هستند که از تنه درختان ماده رشد می‌کنند و محلی‌ها به آنها دیمیت می‌گویند. دیمیت‌ها را بعد از آنکه کمی بزرگ شدند، از تنه درخت ماده جدا می‌کنند و در خاک می‌کارند تا تقریباً هشت سال بعد خودشان به محصول دهی می‌رسند. اما هنوز بعد از بو دادن، یک مرحله دیگر هم باقی مانده؛ وقتی پنگ پحک‌ها (خوشه

میوه نخل) بزرگ و زرد و قرمز شد و در حال تبدیل شدن به خا‌رک است، سنگین می‌شود. ممکن است وزنش آنقدر زیاد شود که شاخه را بشکند و زمین بیفتد. به همین خاطر نخل‌داران آنها را «کنه» می‌زنند. بعضی هم به این مرحله «کر کردن» می‌گویند. باید باز هم از نخل بالا رفت و با

داس روی شاخه‌های کلفت درخت خفرهای درست کرد و خوشه‌های سنگین و پر از میوه را روی آنها گذاشت. قبل از چین محصول نخل، این آخرین باری است که صاحب نخلستان یا مردانی که برای کار استخدام شده‌اند، از درخت‌های بلند بالا می‌روند.

احتیاط، خطر سقوط!

قد یک درخت نخل حدود هفت تا ده متر است، اما نخل‌هایی هم هستند که ارتفاع‌شان به ۳۵ متر می‌رسد. البته این روزها کسی چندان جرات بالا رفتن از نخل‌های بلند را ندارد.

تقریباً هر سال فصل چیدن محصول می‌شنویم که یکی از نخل افتاده و مرده، حالا این غیر از آنهایی است که می‌افتند و خدا را شکر، خوب می‌شوند

به‌خصوص جوان‌هایی که به‌عنوان کارگر برای چین محصول ساعتی استخدام می‌شوند که اصلاً خطر نمی‌کنند. ۱۵ هزار تومان برای هشت ساعت رطب چینی، آنقدر زیاد نیست که آنها را برای بالا رفتن از این درخت‌های بلند و سوسه کند. یکی از کارگرها می‌گوید: «تقریباً هر سال فصل چیدن محصول می‌شنویم که یکی از نخل افتاده و مرده، حالا این غیر از آنهایی است که می‌افتند و خدا را شکر، خوب می‌شوند. چند سال قبل یکی از عموهایم از نخل افتاد و گردنش شکست تا برسانیمش بوشهر فوت کرد. کسی که از بالای نخل‌های بلند و به پشت بیفتد، حتماً قطع نخاع می‌شود، اما اگر از درخت‌های کوتاه‌تر بیفتی ممکن است، دست و پایت بشکند.»

بیشتر، خود پیرمردهای صاحب باغ‌اند که هنوز هم از درخت‌های بلند بالا می‌روند و خطر می‌کنند چون رزق و روزی‌شان به همین میوه‌های قرمز و قهوه‌ای بستگی دارد که اگر



کسی آنها را نچیند، همان بالا روی نخل خشک می‌شوند و می‌مانند. زارع می‌گوید: «با اینکه در یک جاهایی از منطقه برای چین میوه نخل از بالا بر استفاده می‌شود، اما نمی‌ارزد که بالا بر بخريد چون بعضی نخل‌ها آنقدر بلندند که بالا بر هم جواب نمی‌دهد و باز هم میوه درختان بلند نچیده می‌ماند. غیر از این، خرید یا حتی اجاره آنها هم گران است و با پولی که از فروش رطب و خرما دستمان را می‌گیرد، گرفتن این بالا برها خیلی صرف نمی‌کند.»

تنها، کنار چیر

آخرین مرحله از چین کردن نخل‌ها، فروش محصولات است. فروش میوه‌های نخل به شکل رطب بیشتر م‌قرون به صرفه است. به همین خاطر بیشتر نخل‌داران ترجیح می‌دهند که رطب بچینند. به قول زارخدر زارع، رطب با برکت‌تر هم هست. چون رطب آبدارتر از خرما و سنگین‌تر است. می‌گوید: «نخلی که رطبش ۳۵ کیلو باشد، اگر دیر چیش کنیم و خرما شود، بیشتر از ۳۰ کیلو محصول نمی‌شود. شیرهاش خشک می‌شود و بعضی هم که زودتر رسیده‌اند خشک می‌شوند و از درخت می‌افتند.» جدای از تفاوت‌های میوه رطب و خرما، فروش آنها هم راحت‌تر است. نخل‌داران همه



➤ **بفرما رطب تازه**

مرد آرام با سبد و پرونگ به طرف نخل‌های جوان می‌رود. این درخت‌های جوان امسال حسایی محصول داده‌اند. پنگ‌ها آنقدر سنگین شده که از ترس شکستن آنها را کنه زده‌اند، یعنی به شاخه‌های کلفت دیگر تکیه داده‌اند

محصولات رطب را یک‌جا به عامل می‌فروشند و پولش را هم یکجا، دو سه ماه بعد تقریباً در شهریور و مهر ماه تحویل می‌گیرند.

رطب‌ها را سطل سطل تحویل بنگاهی می‌دهند و می‌گیرند. از همان‌جا رطب‌ها را به سردخانه می‌برند و بسته‌بندی می‌کنند. اما خرما‌ها چون خشک‌تر هستند، در نخلستان و زیر درخت‌ها داخل کارتون می‌شوند و خود باغدارها آنها را به میدان می‌برند یا لب جاده و کنار چپر‌ها به فروش می‌رسند. به همین خاطر پول فروش خرما چندان به چشم نمی‌آید. هر نخل به طور متوسط در هر سال بین ۳۵ تا ۵۰ کیلو میوه می‌دهد. اگر هر نخلستان حدود ۶۰ هزار نخل هم داشته باشد و همه آنها هم محصول خوب دهند، در هر سال هر نخلستان تا ۲۰۰ تن میوه می‌دهد. اما در چند سال اخیر هم به دلیل کم‌آبی و هم گرد و غبارهای منطقه جنوب، برداشت محصول چندان رضایت‌بخش نبوده. هر محصولی که از درخت‌ها به دست بیاید، بد یا خوب، بهترین‌ها و آنها که له نشده‌اند به بازار فرستاده می‌شوند یا در کنار کپر‌ها و لب جاده به فروش می‌رسند. اما رطب‌های نه چندان سالم را‌هی آشپزخانه باغداران می‌شوند.

نوشابه با طعم رطب

ارتباط مردان باغدار با نخل، رطب و خرما با پایان فصل چین که تمام می‌شود، نوبت به زنان می‌رسد؛ پس از اتمام کارهای باغ، برای زنان باغدار بوشهری تازه آغاز ماجراست. کلوچه، حلوا خرما و رنگینک از معروف‌ترین خوردنی‌های مرتبط با رطب است که زن‌های تنگستانی در خانه درست می‌کنند. علاوه بر این خوراکی‌های مشهور، خرما را خشک هم می‌کنند تا در فصل‌هایی که رطب تازه در دسترس نیست، از آن استفاده کنند. بخشی از خا‌رک‌های نه چندان مرغوب را هم می‌پزند. این خا‌رک پخته‌ها خشک هستند و در فضای باز هم فاسد نمی‌شوند. اما متفاوت‌ترین محصول نوشیدنی مرتبط با نخل، نوعی آیمیوه و نوشابه به اسم کس‌دی است که از قصب و در کارخانه‌های خارج از بوشهر ساخته می‌شود و یکی از خوشمزه‌ترین نوشابه‌ها هستند. اصلاً باغداران بوشهری هیچ محصولی را که مرتبط با نخل باشد، بدون استفاده نمی‌گذرانند. لیف و تاپول را در آتش می‌ریزند، با برگ و پیش‌های درخت زیرانداز و حصیر می‌بافند. از شاخه و تنه درخت در نخلستان چیر می‌زنند. حتی خا‌رک‌های بی‌طعم هم در آنجا بدون استفاده نیستند و آنها را برای گوسفندان می‌ریزند. نخل برای نخل‌دارها همه‌زندگی‌شان است. نه تنها در ماه‌های مختلف و با تنوعی شگفت‌انگیز، میوه‌های متفاوتی می‌دهد که هر کدام‌شان قدر و منزلتی خاص خود دارند، بلکه از همین میوه‌ها خوراکی‌ها و نوشیدنی‌های مختلفی به‌وجود می‌آید تا بازارشان همیشه گرم بماند.■

{گردشگری}

مردان پارسی و سرزمین ازدها

اکسپوی جهانی شانگهای با حضور ۱۸۹ کشور جهان از ۱۱ اردیبهشت برای شش ماه در شانگهای چین برپاست

حسین کلهر

❖ زرتشت، کورش، آرش کمانگیر، ابن سینا و حتی سربازان هخامنشی هم آمده‌اند. هزاران کیلومتر دورتر از ایران. در آن سوی قاره کهن. در گوشه‌ای از غرفه، مردان خراسانی رقص چوب می‌کنند، چند کره ای پشت دار قالی نشسته‌اند و از طبقه بالا بوی شعله زرد می‌آید. اینجا اکسپوی ۲۰۱۰ شانگهای در چین است که قرار است فرهنگ ۷۲ ملت جهان را طی شش ماه معرفی کند. نمایشگاهی جهانی که اگرچه هزینه‌ای بیشتر از المپیک پکن را به دولت چین تحمیل کرده، اما سکوت خبری عجیب و غریبی که شاید به خاطر حاشیه‌های جام جهانی بود، نتوانست آن طور که باید آن را در ایران رسانه‌ای کند. این نمایشگاه طبق روال سابق، اول ماه می (۱۱ اردیبهشت‌ماه) امسال و با شعار «شهر بهتر، زندگی بهتر» آغاز شد و ۱۸۴ روز هم ادامه خواهد داشت. پیش‌بینی می‌شود، طی این مدت ۷۰ میلیون نفر به سراغ تماشای آن بروند و به این ترتیب یکی از رخداد‌های مهم گردشگری سال رقم بخورد؛ رویدادی که هر شش سال یک‌بار برگزار می‌شود و قرار است دور بعدی آن در سال ۲۰۱۶ در ایتالیا در شهر میلان برگزار شود. حضور ۱۸۹ کشور و ۵۷ سازمان بین‌المللی باعث شده اکسپوی شانگهای در تاریخ ۱۵۹ ساله برگزاری اکسپو، رکورددار شود؛ اکسپویی که با دیدن آن انسان حس می‌کند به موقعیتی پرتاب شده که انکار قرن‌ها با موقعیت فعلی‌اش فاصله دارد. تاریخ برگزاری نخستین اکسپو به سال ۱۸۵۱ بر می‌گردد. «نمایشگاه بزرگ دستاوردهای صنعتی تمام ملت‌ها» در کریستال پالاس، در هایدپارک لندن برگزار شد. نام این نمایشگاه را شاهزاده آلبرت همسر ملکه ویکتوریا انتخاب کرده بود. با وجود آنکه این نمایشگاه تنها برای عرضه پیشرفت‌های صنعتی طراحی شده بود، اما توانست بر جنبه‌های دیگری همچون فرهنگ و هنر، روابط بین ملت‌ها و گردشگری هم تأثیر بگذارد. با وجود تعداد زیاد غرفه‌های نمایشگاه، حداقل یک ماه وقت لازم است تا یک بازدیدکننده بتواند تمام اکسپو را تماشا کند. کره جنوبی در بین غرفه‌های آسیایی بهترین بود. هم به لحاظ معماری قوی و هم هماهنگی با محتوای اصلی اکسپو. چین میزبان هم‌بهترین مکان، یعنی نزدیک رودخانه هواینگ هو را به خود اختصاص داده و سنگ تمام گذاشته بود. اما بهترین غرفه در کل نمایشگاه، غرفه انگلستان بود؛ تلفیقی از معماری و تخیل. ایتالیا بیش‌تر از آنکه به بناها و آثار هنری بزرگ پردازد، بر خرده‌فرهنگ‌ها، هنر موسیقی و آشپزی ایتالیایی تمرکز کرده بود. اما اطراحان غرفه ایران با وجود تمام پتانسیل‌های فرهنگی ایران، به نمادهای تکراری اکتفا کرده بودند. غرفه ایران شامل دو طبقه و معماری هم معماری صفوی بود. همین که وارد غرفه می‌شدید دو سرباز هخامنشی به استقبال می‌آمدند. یک فرش در حال بافت در یک طرف غرفه بود و هر بازدیدکننده‌ای می‌توانست یک گره بر آن بزند. در جای دیگری از غرفه هم ماکتی از ماهواره امید نصب شده بود. در طبقه بالا هم بستنی سنتی، شعله زرد و فرش فروخته می‌شد. کل غرفه به سه قسمت تقسیم می‌شد: ایران گذشته؛ ایران امروز؛ ایران آینده. ایران گذشته ملت ایران و تمدن آن را معرفی می‌کند، ایران امروز باز هم به گنج‌های باستانی و میراث فرهنگی آن می‌پردازد. اما از ایران آینده در این غرفه خبری نبود. یکی از بازدیدکنندگان ایرانی اکسپو می‌گفت: «با وجود غرفه‌های متنوع و جذاب کشورهایی مثل آلمان، اسپانیا حتی کشور های آفریقایی مافقط به خاطر رودربایستی به غرفه خودمان هم سری زدیم.» اما با وجود تمام ضعف‌های غرفه ایران پرفرمنس سکوت یکی از بخش‌های جالب غرفه ایران بود. چهار هنرمند ایرانی با گریم و لباس کورش، داریوش، آرش کمانگیر و ابن سینا به صورت صامت در غرفه ایران حرکت می‌کردند و بازدیدکنندگان برای گرفتن عکس یادگاری سراغ آنها می‌رفتند.

این منم، کورش
مجسمه متحرک کورش بزرگ در تمام مدت اکسپو در
صحنه حضور داشت. مثل بقیه کسانی که همراه او از
دل تاریخ بیرون آمده بودند، بی‌حرکت می‌ایستاد. بعد
آرام چند قدمی راه می‌رفت. گاهی هم چینی‌هایی را که
به خیال سنگی بود مجسمه، دستی بر آن می‌کشیدند،
می‌ترساند. اما جالب آنجاست که در نبود اطلاع‌رسانی
تقریباً هیچ بازدیدکننده‌ای نمی‌دانست این مرد تاجدار با
آن عصا در دست همان کورش بزرگ است





آسیاب حصیری

غرفه اسپانیا به عنوان غرفه برتر در نمایشگاه انتخاب شد. همان طور که از صف ورودی غرفه معلوم است، مردم شانگهای برای ورود به داخل غرفه باید حدود سه ساعت در صف می ایستادید. مولتی مدیای سه دقیقه ای که در یکی از سالن های این غرفه پخش می شد، یکی از جذاب ترین بخش های غرفه اسپانیایی ها بود. در عرض سه دقیقه فرهنگ اسپانیایی از جشن گوجه فرنگی گرفته تا مسابقه گاو بازی و اسب های دوندۀ را نشان می داد. با دیدن اسب ها، زمین زیر پای حاضران در غرفه هم می لرزید

سفر نخل

این ساختمان که شبیه کشتی در حال تعمیر است، نمای بیرونی غرفه عربستان است. عربستان برای تجهیز غرفه اش با کشتی تعداد زیادی نخل به اینجا آورده. تمام محوطه داخلی غرفه از نخل پوشیده شده و چند شاخه نخل هم از بالای کشتی بیرون زده. غرفه های کشورهای عربی و از جمله عربستان بهترین مولتی مدیاهای نمایشگاه را برای معرفی خودشان عرضه کردند



ماهگیری در هواپنگ هو

این کلبه بزرگ هم نمای بیرونی غرفه ویتنام است که طراحان آن سعی کرده اند، از کلبه های چوبی و سنتی ماهگیران ویتنامی در ساخت و معرفی فرهنگ ویتنام استفاده کنند. در ساخت این غرفه از چوب های بامبو و مواد قابل بازیافت استفاده شده



خانه کاغذی

این نمای بیرونی غرفه لهستان است. در گوشه ای از آن هم می توانید پرچم این کشور اروپای شرقی را ببینید. غرفه لهستان هم مثل غرفه های بیشتر کشورهای اروپایی از مواد قابل بازیافت ساخته شده بود. نمای این ساختمان حسی از کاغذ و مقوای فشرده دارد، اما در ساخت بدنه آن از موادی استفاده شده که توانایی نگهداری تجهیزات ساختمان و بازدید کنندگان را داشته باشد

بزرگ ترین عروسک دنیا

تنها در غرفه اسپانیا می توانستید سراغ بزرگ ترین عروسک متحرک دنیا را بگیرید. چرا که یکی از شعارهای اسپانیا در نمایشگاه، زندگی بهتر برای کودکان بود. این عروسک می توانست گریه کند و بخندد و دست و پايش را تکان دهد. مردم شانگهای هم فرصت را از دست نمی دهند و مشغول عکاسی اند

دوباره نگاه کن

تا قبل از آغاز به کار اکسپو تمام محوطه این سمت رودخانه، منطقه صنعتی بود که دولت چین حدود ۱۰۰ کارخانه قدیمی این منطقه را خرید و با تخریب آنها اکسپوی شانگهای را خلق کرد. آن دودکش بزرگ سمت راست عکس که در آن طرف رودخانه پیداست، متعلق به یکی از همان کارخانه های قدیمی است که البته دولت چین نتوانست آن را تخریب کند و در نهایت آن را تبدیل به یک دماسنج بزرگ کرد. کادری که در عکس می بینید به بلوار نمایشگاه معروف است و ساختمان سفینه مانند هم محل ساختمان های اداری اکسپو است که دفتر حدود ۵۷ نهاد بین المللی از جمله سازمان ملل در داخل آن قرار دارد





➤ معبد دانه های موج

انگلیسی ها اسم غرفه شان که نمای بیرونی آن مثل یک بلندگوی بزرگ بود را معبد دانه های موج گذاشته بودند. البته به نظر بسیاری این غرفه مثل یک کامپیوتر یا یک پردازشگر بزرگ بود. این نما که در ساخت آن از فیبرهای نوری استفاده شده با نورپردازی های زیبا در شب، یکی از زیباترین نقاط نمایشگاه است

♥ آرامش اسکاندیناوی

اینجا در گوشه ای از غرفه کشور دانمارک می شد از هیاهوی اکسپو برای دقایقی جدا شد و همراه با مرد داخل استخر به آب رنگین خیره ماند



▲ فوتبال در اکسپو

یکی از ابتکارات برزیلی ها در این نمایشگاه استفاده از فوتبال به عنوان یکی از مشخصه های کشور برزیل است. چمن سبز و عکس زمین فوتبال یکی از نکاتی بود که فکر یک بازی فوتبال را در سر بازدیدکنندگان می انداخت



بنای صفوی <

اینجا نمای بیرونی غرفه ایران در دو طبقه است. در طبقه پایین باید از نمایشگاه و جذابیت های ایران سراغ می گرفتید و طبقه بالا فروشگاه و فرش فروشی بود. یکی از نکات جالب غرفه ایران برای بازدیدکنندگان چینی این بود که بر خلاف سایر غرفه ها که طراحان آن از ابتدای ورود به غرفه تا پایان تماشای سالن برای حاضران برنامه ریزی کرده بودند، بازدیدکنندگان غرفه ایران، پس از ورود به غرفه می توانستند به هر جایی از سالن ها سرک بکشند

جمع شاعرانه <<

نمی شود مطمئن بود، اما آنکه دستش کتاب است حافظ شیرازی و آنکه نوشته هایش را روی سینه گذاشته ابن سیناست. آن طرف تری با کتشکولش هم احتمالاً عطار نیشابوری است. اگر چه جمع شعرا و اهالی فرهنگ به خصوص در روزی که به ایران اختصاص داشت، جمع بود، اما حتی خود ایرانی های حاضر در غرفه ایران هم نمی دانستند که این مجسمه های متحرک کدام یک از بزرگان ایرانی است و بازدیدکنندگان فقط به عکاسی در کنار آنها اکتفا می کردند



{سفره ایرانی}

قصه نان سنگی

سنگ یکی از قدیمی ترین نان های ایرانی است که دست کم از دوره صفوی تاکنون شیوه پخت آن بدون تغییر مانده

فاطمه علی اصغر، طاهره رحیمی

عکس: آذین زنجانی

حمام آتش

آن سنگ‌های ته تنور فعلا بر سنگ‌های داغ خوابیده‌اند تا نوبت بیرون آمدن شود. شکل سنگ‌ک که مانند درِ تنور است، به شاطر کمک می‌کند تا به‌راحت‌ترین شکل نان‌ها را درون تنور بگذارد و بیرون آورد/عکس:آذین زنجلی

میراثی برای تمامی فصول

سرگذشت یک خوراکی که از قرن‌هاست پای ثابت سفره ایرانی‌هاست

هنوز در آن کوچه تنگ، توی چهار چوب مغازه با دیوارهای گلی، مردی ایستاده، دم‌به‌دمِ آتش. مرد چانه می‌زند، با خمیر و آن را هل می‌دهد روی سنگ‌ریزه‌های داغ. نان‌ها روی پیشخوان چوبی می‌س‌رند. بوی نان تازه می‌پیچد. آدم‌های آشنا صف شده‌اند و چاق سلامتی می‌کنند. این تصویر آشنا برای بسیاری از ایرانیان حالا، مشغول رخت برپستن از شهر هاست. زود گذشته یا دیر، حالا خاطره‌های پدر و پدربزرگ رنگ باخته‌اند. شاهدان زنده، تنها تصاویرند. نانوایی‌ها زیاد است اما دیگر از نانو، تنور داغ و رایحه خوش و داغی دست‌سوز خبری نیست. نانوایی سر کوچه هم شده فانتزی. هر چند آرد غنی شده دارد و ویتامین و سیوس اما نانی نیست که لذت خوردن کله پاچه و دیزی و کباب را بشود با آن تجربه کرد، بشود سر سفره عقد گذاشت و برکت را به زوج‌های جوان هدیه داد.

♦♦ جان قدیمی‌ها بود و نان سنگک. اصلا بدون سنگک، آن هم از نوع خشخاشی، طعم غذا به دل نمی‌نشست. به بعضی‌ها هم که خیلی پایبند آداب بودند، بر می‌خورد که کنار ریحان و کیاب، نانی به جز سنگک سر سفره باشد. امکان نداشت که اگر کسی تکه نانی روی زمین ببیند، نبوسد، بر چشمش نگذارد و گوشه دیوار یا بر بلندی جایش ندهد. این عرف کم و بیش تا امروز هم باقی مانده و نان هنوز هم حرمت دارد. شاید احترام و عزت نان در میان مردم به خاطر قرن‌ها حضور طولانی آن به عنوان قوت غالب ایرانی‌ها باشد. اگر چه خیلی از آن روز‌ها نگذشته، خیلی از قدیمی‌های اصیل دیگر نیستند. ولی هنوز در خاطرات جمعی ما این خاطره مانده است.

می‌گویند روزی یکی از پادشاهان قدیم، بیمار می‌شود. طبیب برای شفای او نانی تجویز می‌کند که روی سنگ‌ریزه‌های داغ پخته شده باشد. خدم و حشم دست به کار می‌شوند. سنگ‌ریزه پهن می‌کنند، زیرش آتش می‌افروزند و برای آنکه یک رویش ناپخته نماند، بر می‌گردانند تا کامل پخته شود. این داستان مستند نیست اما به روایت‌های گوناگون در کتاب‌های تاریخچه نانوایی آمده است. تنها منبع مستند درباره سنگک جمله‌ای از کتاب «برهان قاطع»، نوشته شده در اواسط دوره صفوی است که سنگک را نانی می‌داند که: بر سنگ‌ریزه‌های داغ پخته شده باشد.» اما آنچه معلوم است این شیوه پخت از دوره قاجار تا امروز بی‌تغییر باقی مانده است.

صابون، شاطر، سنگک

«خیلی فرقی نکرده سنگک را قدیم‌ها هم همین‌طور می‌پختیم، فقط الان راحت‌تر شده» اکبر مهربان، شاطر و دکان‌دار یکی از سنگکی‌های مرکز تهران می‌گوید که ۳۳ سال قبل کارش را در یکی از سنگکی‌های میدان اعدام(محمديه فعلی) آغاز کرده. پشت پیشخوان دکانش نشسته و مشتری که می‌آید با آنها سلام و علیک می‌کند و نان دستشان می‌دهد. ساعت نه صبح است اما اکبر شاطر و دو همکارش برای زدن خمیر از ساعت چهار و نیم بیدارند. خمیر گیر، آرد، آب و نمک را در «تشتک خمیری» می‌ریزد و تا نیم ساعت آن را می‌زند. نیم ساعتی که گذشت، مایه خمیر را اضافه می‌کند. بعد از یک ساعت و نیم، وقت چانه گرفتن است. اکبر آقا می‌گوید: «قدیم که این خمیر زن‌های ماشینی نبود، باید دو نفر خمیر گیر از ساعت دو صبح بیدار می‌شدند و خمیر را آن‌قدر می‌زدند و به قول معروف «شست بر» می‌کردند تا خمیر ورزیابد. بعد می‌گذاشتند تا برسد و ور آید. چون هر قدر خمیر بیشتر بماند، نانش پفکی‌تر می‌شود.» یک تفاوت شیوه پخت سنگک در قدیم و امروز استفاده از موادی است که خمیر را به اصطلاح می‌رانند. قدیم‌ترها برای این کار از خمیر ترش استفاده می‌کردند که کار خود سنگکی‌ها بود اما امروز به جای درست کردن خمیر ترش باید مایه خمیر را خرید. اکبر آقا اضافه می‌کند: «خمیر ترش روی آردهای امروز جواب نمی‌دهد چون کیفیت آردها پایین آمده و نان را سفت می‌کند. قدیم آردها بهتر بود. حالا نمی‌دانم گندم‌ها بد شده یا به خاطر کارخانه است.» تنور

سنگکی بیشتر از ۱۵–۱۴ نان ظرفیت ندارد و به همین خاطر بر خلاف نانوایی‌های بربری یا تافتون که میزی دارند که همه چانه‌ها را در آن صاف می‌کنند، در سنگکی باید دانه دانه چانه گرفت و روی همان «پارو» صافش کرد و بعد داخل تنور هلش داد. شاطر که نان را صاف کرد، همکار «نان‌درآر» او مشتی کنجد بر می‌دارد و روی خمیر می‌پاشد. شاطر این پا و آن پایی می‌کند، پارو را از تکیه‌گاهش بر می‌دارد و نان را بر سنگ‌های داغ می‌خواباند. اکبر آقا با چشم اشاره‌ای به شاطرش می‌کند: «دستش تراز و ست. همه چانه‌ها را اندازه هم می‌گیرد.» از ابتدای تنور شروع به گذاشتن خمیر می‌کند، یک طرف تنور که رسید و هفت، هشت نانی تا بالای تنور که چپید، وقت کار نان‌درآر است. با «سیخ» نان‌ها را طرف خودش می‌کشد و بر می‌گرداند. بعد «دوشاخه» بر می‌دارد و روی «منبر» و جلوی مشتری می‌اندازد. نان‌درآر مسؤول گرمای تنور و صاف کردن سنگ هم هست. تقریبا بعد از هر دور کار تنور، «سنگکوب» (چوب پارو مانند که سری قطور و پهن دارد) را صابون می‌مالد و داخل تنور آن را چند بار جابه‌جا می‌کند. هر از گاهی هم دستش را طرف شیر گاز می‌برد و با احتیاط و دقت، گرمای تنور را کم و زیاد می‌کند. اکبر آقا می‌گوید: «سنگکوب را روی سنگ‌ها می‌کشیم که کف تنور صاف شود و نان‌ها صاف پخته شوند. غیر از اینها اگر چوب صابونی را روی سنگ نکشیم، نان به سنگ‌ها می‌چسبد. تنور هم سرد می‌شود. البته الان همه تنورها گازی شده اما قدیم‌ها اگر نان‌درآر نتدندتد این کار را نمی‌کرد، تنور سرد و نان‌ها هم خراب و نیم‌پز می‌شد.» اگر چه

رسم است که از قدیم سنگک را سر سفره عقد می‌گذاشتند و گاهی بر آن می‌نوشتند: مبارک باد این عیش مظفر به حق نوجوان شهزاده اکبر

در داستان پخت نان سنگک اکبر آقا شاطر تفاوت چندانی بین شیوه پخت نان در قدیم و جدید نیست اما دست کم آنچه از شکل و شمایل سنگکی‌های قدیم تعریف می‌کند، معماری و بنای این نانوایی‌ها تا امروز بسیار تغییر کرده است.

سنگک شش طاقی

شکل ساختمان سنگکی‌های امروز، البته نه آنها که بنایشان از قدیم یادگاری مانده است، تفاوت چندانی با بقیه نانوایی‌ها حتی با مغازه‌های دیگر ندارد. بیشتر شبیه اتاقی مستطیل هستند که به دستور اداره بهداشت تا سقف کاشیکاری شده‌اند. معمولا روبه‌روی ورودی این دکان‌های تازه‌ساز، تنور و ورودی مثلث



نان پولدارها

سنگک امروز از گران ترین نان هاست، همین تازگی ها هم یکی از سنگکی های شمال تهران به جرم گران فروشی تعطیل شد. اما اگر دلیل قیمت بالای آن را از خود سنگکی ها بپرسید، قیمت بالای آرد را علت آن می دانند/عکس: آدین زنجلی

تهران، سال ۱۳۳۷

اوستاکار نانوايي نشستۀ و چای می خورد. ترازوی روی پیشخوان هم می گوید که عکس مال دوره ای است که هنوز سنگک را وزنی می فروختند. جالب آنجاست که آن زمان برای نشستن مشتری ها نیمکتی هم در دکان بود/عکس از کتاب سپهای تهران



ساخت تنور فقط از پس تنورسازان ماهر برمی آمد. اگر دود می کرد یا دمای آن یکدست نبود، پیش می آمد که تنور را خراب می کردند و از نو می ساختند

شکلش قرار دارد. سمت چپ تنور تشتک خمیر زنی و تغار خمیر قرار دارد که هر دو متحرک و فلزی شده اند و در سمت راست تنور هم راه کوچکی به انبار آرد و محل استراحت نانوا و شاطر هاست. پشت پیشخوان یا منبر معمولاً دکاندار و صاحب مغازه می نشیند. مردم هم بیرون و در پیاده رو صف می بندند و منتظر می مانند. اما در قدیم سنگی معماری خودش را داشت. مثل بسیاری از مغازه ها سقف سنگی ها هم طاق ضربی داشت و علاوه بر طاق های کوچک دو طاق ضربی آجری و گنبدی داشت که در زیر یکی تنور را می ساختند و در زیر دیگری شاطر و نان درآر می ایستادند. دست کم در دوره قاجار و پهلوی معمولاً نانوایی های سنگی از شش قسمت تشکیل می شد:

طاق اول یا «پاچال» که مدخل دکان بود و مشرف به بازار و خیابان جای منبر، پیشخوان و دکاندار زیر آن بود. پاچال نه روبه روی در ورودی که در سمت چپ آن بود. آن زمان ها که نان را نه دانه ای که بنا بر وزن می خریدند، یک ترازو شاهنگی هم روی این پیشخوان بود که نان ها را می کشید. صحن دوم در زیر طاق دوم جا داشت و محل منبر و سکوی سنگی بود و مشتری. مشتری ها برای گرفتن نان در آن می ایستادند و بر خلاف امروز داخل نانوایی می رفتند. نان درآر، سنگک را روی این منبر می انداخت و مشتری نان را روی این سسکو، سرد و سنگ ها را از روی نان جدا می کرد و قبل رفتن دم پیشخوان می رفت و پول نان را به دکان دار می داد. طاق سوم یا «چاله سیخ» که روبه روی تنور بود. چیزی شبیه سنگ هاون بزرگ در زیر این طاقی داخل زمین فرو رفته بود که پارو و سیخ هایی که نان را درمی آوردند به آن تکیه می دادند. طاق چهارم محل تشتک و تغار خمیر و در سمت چپ طاق سوم بود. معمولاً از طاق های دیگر کوچک تر بود و تشتک خمیر زنی و تغار ها را با سیمان و سنگ می ساختند. طاق پنجم بالای تنور بود و از بقیه طاق ها بلندتر. ساخت این بخش فقط از پس تنورسازان ماهر برمی آمد. اگر تنوری دود می کرد یا دمای آن یکدست نبود، پیش می آمد که تنور را خراب می کردند و از نو می ساختند. امروزه از آن تنورها فقط ورودی مثلثی شکلش بدون تغییر باقی مانده. اکبر آقا می گوید: اینجا را به این خاطر شبیه مثلث می سازند که باید پارو راحت بچرخد و داخل تنور برود. اگر مثلاً ورودی را دایره ای می ساختند، گرمای تنور راحت بیرون می رفت. اگر کوچک تر می ساختند شاطر موقع نان گذاشتن داخل تنور را نمی دید. به همین خاطر شکل سنگی در تنور از همه بهتر است.» طاق پنجم یا «سوختدان» در سمت راست تنور بود که به خارج از دکان هم راه داشت. از آرد گرفته تا سوخت های لازم برای نانوایی از این در وارد می شد و جالب آنکه هیچ کس حق نداشت از این در نانی به بیرون ببرد، حتی خود خلیفه های نانوایی. تا قبل از آنکه سنگی ها با نفت و بعد گاز گرم شود، بوته های گون و خارشتر و پهن حیوانات سوخت اصلی سنگی ها بود. البته سوختدانی غیر از این کار کرد دیگری هم داشت، زمستان ها بعضی سنگی ها، بی خانمان ها را در سوختدان جا می دادند؛ آنها پولی به دکاندار نمی دادند اما اگر کسی دزدی می کرد، بقیه ساکنان سوخت خانه او را بیرون می انداختند. طاق ششم «کته» بود که آرد را در داخل آن نگه می داشتند و با دیوار و یک در چوبی از بقیه قسمت های دکان جدا می شد. گهگاهی هم موش و حشرات دیگر به آنجا راهی پیدا می کردند. به اعتقاد مردم

همه گرم کار <

مثل اینکه امروز روز پرکاری است. نان در آَر سنگ ها را از تنور در می آورد و یکی از شاطر ها خمیر های تازه را می آورد و داخل تنار می اندازد. آن شاطر دیگر هم تند تند چانه می گیرد

عکس‌محمدرضا شاطرخی‌نژاد



آرد یکی از مظاهر پاکی بود و نباید در کنار آن موش لانه می کرد و محل نجاست می شد. به همین خاطر دکان دار و خلیفه‌های شاطر (دستیار) سعی می کردند که موش ها را بی سر و صدا بگیرند و پاکی آردخانه را حفظ کنند.

مبارک باد این عیش مظفر

سنگک از قدیم سر سفره‌های عقد می‌نشست، تا هر آنچه را که می‌شود برای یک زوج جوان آرزو کرد، تکمیل کند. سنگک هنوز هم پای ثابت سفره‌های عقد است. این روزها لقمه‌ای نان سنگک و پنیر که با روپانی قرمز بسته شده داخل ظرفی روی سفره می‌گذارند و آنها که در مراسم حاضرند، برای جوان‌هایشان یکی از آن لقمه‌ها را می‌برند. قدیم‌ها کمی حضور این نان متفاوت بود. سنگک بزرگ تزئین شده‌ای را درسته بر سفره می‌گذاشتند که اسمش نان پای عقد بود. یکی از مردان نزدیک داماد با شیرینی دم دکان سنگکی می‌رفت و سفارش نان عقد می‌داد. شاطر یک خمیر بزرگ چانه می‌گرفت و نان در آَر هم نان را که هنوز رنگ نگرفته بود از تنور در می‌آورد و با احترام روی منبر می‌گذاشت. میرزا یا پاسواد دکان با شیره انگور و خشخاش رنگ شده شروع به نوشتن می‌کرد. دور نان با شیره انگور هفت و هشتی می‌کشید، آنها را با خشخاش‌های رنگی یک در میان قرمز و سبز می‌کردو در آخر هم می‌نوشت: «مبارک باد این عیش مظفر /به حق نوجوان شهزاده اکبر». اگر هم جایی خالی می‌ماند گل و شاخه‌ای اضافه می‌کرد. صاحب عقد هم انعامی به میرزا، دکان دار و خلیفه‌ها می‌داد.

برگ بیدی بز نم یا پنجه نما؟

هنر شاطر و خلیفه‌های نانوایی فقط زدن نان پای عقد نبود. گاهی می‌شد که دو شاطر از دو سنگکی معروف با هم مسابقه می‌دادند. در میانه دود اسفند و صدای صلوات دو شاطر و دوستان و همکارانشان به محل مسابقه می‌رسیدند. تماشاچی‌ها داخل نانوایی با رعایت فاصله و آنها که جا نداشتند، از بیرون دکان مشغول تماشا می‌شدند. اندازه نان‌های مسابقه بزرگ‌تر بود و زدن یکی از انواع «برگ بیدی»، «دامنه‌دار» و «پنجه نما» از قبل برای مسابقه تعیین می‌شد. سنگک برگ نانی بلند و باریک بود و طولش به یک متر هم می‌رسید، دامنه‌دار کمی پهن‌تر و کوتاه‌تر بود و پنجه نما سنگکی بسیار نازک بود و باید جای انگشتان دست، بعد از پختن نان هم روی آن می‌ماند. شاطر ها لباس نانوایی تن می‌کردند و بعد از آنکه تنور گرم می‌شد، به ترتیب آماده نان زدن می‌شدند. شاطر که پارو را بر می‌داشت، صدای صلوات به هوا می‌رفت، اول یک بار برای دست گرمی پاروی خالی را داخل تنور می‌برد و در می‌آورد. بعد نوبت بخش اصلی مسابقه بود. نان را که در می‌آورد، نوبت به رقیب می‌رسید. در نهایت نان‌ها را روی منبر می‌گذاشتند و داورانی که از قبل معلوم شده بودند، بر اساس شکل و ظاهر نان قضاوت می‌کردند. گاهی پیش می‌آمد که طرفداران شاطر بازنده نظر داور را قبول نمی‌کردند و کار به دعوا می‌کشید. آن موقع دوستان شاطر برنده او را سریع از دکان دور می‌کردند تا خطری متوجه دوستانش نشود. علاوه بر جایزه که معمولاً پول بود، شهرت و

افتخار هم نصیب آن شاطر می‌شد و اوستای کار هم مزد روزانه او را بیشتر می‌کرد. غیر از مسابقه‌هایی که افتخار می‌آفرید شاطر سنگکی ها برای خودشان شیوه‌ای داشتند که در نان‌هایشان هم خودش را نشان می‌داد. شاطرهای معروف معمولاً در گوشه‌ای از نان علامتی می‌گذاشتند که حتی دیگر شاطر ها هم نان آنها را می‌شناختند. این علامت‌ها نان‌هایشان را از هم متمایز می‌کرد و البته طعم و عطر سنگک را.

عطر سنگک

جدای از طعم و عطر سنگک، رنگ آن هم معیار سنجش خوبی و بدی آن است. نان‌های سنگکی که رنگ تیره‌تر دارند، معمولاً برای خریداران محبوب‌ترند اما سنگک‌شناس‌ها دنبال نان سفیدتر ند. اکبر شاطر می‌گوید: «مردم فکر می‌کنند این نانی که سفیدتر است، سبوس ندارد اما جفتشان سبوس دارند. اصلاً نان سنگک بدون سبوس نمی‌شود. رنگش هم به خاطر نوع آرد است. یکی سفید است و یکی سیاه. اتفاقاً آنکه سفیدتر است نمک بیشتری می‌برد، به خاطر آرد است که خیلی هم ترد نیست. این را هم بگوییم، مزه نان فقط به خاطر نمک و آردش نیست. آن‌وقت‌ها که روی نان به جای کنجد واقعاً خشخاش می‌پاشیدند، مردم نان را خالی‌خالی می‌خوردند. اما الان خشخاش قاچاق است و فقط اسمش مانده.» هضم مناسب سنگک یکی دیگر از دلایل محبوبیت آن است. آرد



بذریاش **۸۸**

اگر چه سال‌هاست روی سنگک دیگر خشخاش نمی‌پاشند و فقط اسمی از آن باقی‌مانده، اما کنج‌دی هم که امروز روی نان‌ها می‌پاشند، علاوه بر خوشمزه کردن نان‌ها منبع خوبی هم از آهن و فسفر است ^{عکس حسین زهرموند}

سنگک تازه سر سفره **۸**

شاطر و وردست‌ها دور اول نان‌های امروز را پخته‌اند؛ وقت صبحانه خوردن خودشان است. چای شیرین، سنگک و پنیر از محبوب‌ترین و قدیمی‌ترین صبحانه‌های ایرانی است ^{عکس حسین زهرموند}

هضم مناسب سنگک یکی دیگر از دلایل محبوبیت آن است. آرد سنگک حاوی سبوس و نان سنگک حاوی ویتامین‌های «آ» و «ب» است

سنگک حاوی سبوس و نان سنگک حاوی ویتامین‌های «آ» و «ب» است. جالب آنجاست که نمی‌توان سنگک را با آرد بدون سبوس پخت چون سریع سفت و کهنه می‌شود. اکبر آقا ادامه می‌دهد: «مهم‌ترین خوبی سنگک این است که اصلاً نمی‌شود چیزی به آن اضافه کرد، نه جوش شیرین و نه هیچ چیز دیگری. اگر یک ذره جوش شیرین به آن زده شود، رنگش قرمز می‌شود. کاش اینجا یک ذره جوش شیرین داشتیم نشان می‌دادم.» اما امروز همه نان‌ها حتی آنها که سنتی‌اند هم از جوش شیرین و انواع «افزودنی‌های مجاز» پر شده‌اند. از ظاهرشان که نمی‌شود فهمید اما مزه‌ها طعم روزگار قدیم را ندارد، شاید به همین خاطر است که لذت سنگک را با هیچ کدام از نان‌های دیگر نمی‌توان قیاس کرد [■]

{خلیج فارس} یک عاشقانه آرام

ماجرای یک همزیستی شگفت‌انگیز در دریای پارس

کیوان خضایی / عکس: سیدعلی محترمی

نیش شقایق، نوش دلکک

دلکک ماهیان کنار نیش‌های سمی شقایق دریایی آرامش می‌گیرند؛ چرا که از دسترس دشمن دور می‌مانند. این دلکک‌ماهی سه‌خط خلیج فارس با نام علمی *Amphiprion clarkii* هم در میان بازوهای آتشین شقایق دریایی حبابی با نام علمی *Entacmaea quadricolor* آرام گرفته است

خانه موکتی

پژوهشگران و آکواریوم‌دارها را باید بزرگ‌ترین طرفداران شقایق‌ماهیان یا همان دل‌قک‌ماهی‌ها دانست. البته این غواص برای تماشای این خانواده کوچک شقایق‌ماهیان دو خط خلیج‌فارس با نام علمی *Amphiprion sebae* آمده که در خانه امن‌شان شقایق دریایی موکتی (*Stychodactyla haddoni*) زندگی می‌کنند

دل‌قک و شقایق

بررسی زیست‌شناسی گونه‌های جانوری دل‌قک‌ماهی و شقایق دریایی

احتمالا شده در طبیعت به چیزهایی بر بخوریم که اصلا فکر نمی‌کردیم بتوانند کنار هم باشند؛ مثلا در دل صخره‌های سخت و در شیب نزدیک به دامنه یک کوه سنگی، یک درخت سترگ و سرسبز رشد کرده است یا چند گیاه کوچک توانسته‌اند از بین موزاییک‌های حیاط یا آسفالت کوچه سر بیرون بیاورند و نفس بکشند. اینها همه شاید نادر باشند یا ابر و باد و مه و خورشید و فلک شرایط را طوری رقم زده باشند که این اتفاق بیفتد، اما یکی از معروف‌ترین این همزیستی‌ها همیشگی است و در دل دریا رخ می‌دهد؛ در آغوش جانور دریایی سمی، ماهی زیبایی روزگار می‌گذراند که بدون هم امکان زیست برایشان فراهم نیست. دل‌قک‌ماهی در کنار بازوهای سمی شقایق دریایی روزگار می‌گذراند و خانواده خود را تشکیل می‌دهد. دل‌قک‌ماهی‌ها را باید از مشهورترین و زیباترین ماهی‌های تزئینی آب شور دانست، ماهی زیبایی که از پشت عینک غواصی یا حتی از روی صفحه تلویزیون دل‌هر بیننده‌ای را می‌برد. این ماهی با زیبایی خیره‌کننده، رفتارهای جالب و رنگ‌آمیزی منحصر به‌فرد خود به‌ویژه روی صورت که کاملا صورت یک دل‌قک سیرک را در ذهن تداعی می‌کند، قرن‌ها و قرن‌هاست که در کنار شقایق‌های زیبا و خطرناک روزگار می‌گذراند. این متن توسط کیوان حضایی، دکترای تخصصی بیولوژی دریازا واحد علوم دانشگاه آزاد اسلامی و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم‌شهر نوشته شده که سوابق پژوهشی زیادی در زمینه ماهیان تزئینی دارد. پایان‌نامه دکترای حضایی، درباره بررسی ژنتیک دل‌قک‌ماهیان خلیج‌فارس بوده است.

❖ رقص موزون و پیچ‌و تاب‌های یک ماهی کوچک رنگی در میان بازوهای سمی یک شقایق دریایی، هرگاه چنین صحنه‌ای رادیدید، شک نکنید که در حال تماشای یک دل‌قک‌ماهی هستید؛ ماهی زیبایی که گویی بی‌آنکه زحمتی به خود دهد، در آب پرواز می‌کند. هر باله سینه‌ای را در جهت عکس باله دیگر به حرکت درمی‌آورد. از طرفی شقایق‌های دریایی هم رنگارنگ و اعجاب‌آورند. جانورانی که در عین زیبایی و تنوع، بانیش‌های سمی و کشنده خود اجازه نزدیک شدن به هیچ ماهی دیگری را نمی‌دهند، مگر همین دل‌قک‌ماهی‌های زیبا.

دل‌قک‌های مشهور

وقتی به نیش سمی شقایق‌های دریایی اشاره می‌کنیم، مهم‌ترین پرسشی که مطرح می‌شود این است که چرا دل‌قک‌ماهی‌ها در کنار شقایق‌های دریایی زندگی می‌کنند و چطور نیش مرگ‌آور آنها آسیبی به این ماهیان نمی‌رساند؟ برای درک بهتر این همزیستی، باید ابتدا با تعریف دقیق واژه همزیستی آشنا شویم. همزیستی در علم به‌معنای زندگی با یکدیگر است، بدون توجه و قضاوت درباره زیان یا سود وارده به هریک از طرفین.

درباره همزیستی بین دل‌قک‌ماهی‌ها و شقایق‌های دریایی نکته بسیار مهم این است که آن‌قدر این دو جانور با هم عجین هستند که در محافل علمی به دل‌قک‌ماهی، شقایق‌ماهی (anemone fish) می‌گویند. این ماهیان متعلق به خانواده Pomacetridae هستند که حدود ۳۰۰ عضو از آنها تاکنون شناسایی شده‌اند. جالب اینجاست که این خانواده به دو گروه دل‌قک‌ماهی‌ها و دمسل‌ها (Damsel) تقسیم

می‌شوند که اتفاقا فراوانی دمسل‌ها خیلی هم بیشتر است و تنها حدود ۲۹ گونه از این خانواده دل‌قک‌ماهیان هستند. با این وجود دل‌قک‌ماهی‌ها معروف‌ترند و این شهرت را از همین همزیستی شگفت‌انگیز یا شقایق‌های دریایی کسب کرده‌اند و حسابی‌کانون توجه دانشمندان و زیست‌شناسان شده‌اند. اسرار شگفت‌انگیزی در زندگی این ماهی رنگارنگ نهفته است که بسیاری از آنها هنوز هم برای دانشمندان پرسشی بی‌پاسخ است. مهم‌ترین آنها هم، همین همزیستی در بین بازوهای سمی شقایق‌های دریایی است؛ سمی که برای اغلب آبزیان، اگر کشنده نباشد، فلج‌کننده است.

همزیست با دریا

باید بزرگ‌ترین طرفداران دل‌قک‌ماهیان را پس از پژوهشگران، آکواریوم‌دارها دانست. چرا که این ماهی‌ها جدای از زیبایی خیره‌کننده‌شان، مقاومت زیادی دارند و تکثیر و پرورش آنها نیز نسبت به دیگر ماهیان دریایی کار ساده‌تری است. نکته جالب این است که تا سال‌ها تصور می‌شد برای پرورش دل‌قک‌ماهی‌ها در آکوارיום، باید همزیست آنها یعنی شقایق‌های دریایی را هم در کنارشان داشت. اما این باور، امروزه رنگ‌باخته است. نگهداری از شقایق‌های دریایی در آکوارיום کار بسیار دشواری است و پس از مدتی این جانور پژمرده شده و از بین می‌رود، در حالی که دل‌قک‌ماهیان همزیست آن به زندگی خود ادامه می‌دهند و بدون وجود شقایق‌های دریایی همزیست، در آکوارיום تکثیر می‌شوند. این موضوع کاملا خلاف آن چیزی است که در دریا رخ می‌دهد؛ چرا که دریا این ماهی‌ها به ندرت از همزیست خود جدا می‌شوند.

دل‌قک‌ماهیان بالغ ساکن در دریا، به ندرت از میزبان خود فاصله می‌گیرند چرا که ممکن است طعمه یک شکارچی گرسنه شوند. طبیعت در برابر این ماهیان کوچک، رنگارنگ و درخشان که شناگران زبردستی هم نیستند، راهی برای به دست آوردن غذا قرار داده است. دل‌قک‌ماهی نزدیک میزبان خود شنا کرده و ذرات غذایی کوچکی را که با جریان آب حمل می‌شوند، صید می‌کند. اما برای هربار فاصله گرفتن از میزبان خود باید خطر زیادی متحمل شود. به‌طور کلی در دریا تمام گونه‌های دل‌قک‌ماهی‌ها برای زنده ماندن، مطلقا وابسته به شقایق‌های دریایی هستند.

تاکنون تنها دو گونه از دل‌قک‌ماهیان در خلیج‌فارس شناسایی شده‌اند که شقایق‌ماهی سه‌خط (*Amphiprion clarkii*) و شقایق‌ماهی دوخط (*Amphiprion sebae*) نام دارند. سه‌خط‌ها، در پشت و پهلوها تیره‌رنگ و زیر بدن‌شان زرد است و سه‌نوار سفید درخشان در طول بدنشان قرار دارد. دو خط‌ها هم رنگ بدنشان در پشت و پهلوها سیاه تا قهوه‌ای تیره و بخش زیرین بدن‌شان زرد روشن است و دو نوار سفید براق بدن را به صورت عمودی قطع می‌کنند. از طرفی چهار گونه شقایق دریایی خلیج‌فارس هم بسیار معروف هستند که شقایق‌های بازو جبابی یا انگوری (*Entacmaea quadricolor*)، بازو بلند (*Heteractis crispa*)، تنبیهی (*Heteractis aurora*) و موکتی یا هادون (*Stychodactyla haddoni*) نام دارند که تمام آنها نیشی سمی و مهلک دارند.

چرا دل‌قک‌ها گزیده نمی‌شوند؟

سم شقایق‌های دریایی روی بدن‌ه آنها نیست، بلکه این سم از نیشی است که به وسیله سلول‌های ویژه‌ای به نام نماتوسیست (nematocyst) عمل می‌کند و در اشکال



بسیاری از اسرار شگفت‌انگیز زندگی دل‌قک‌ماهی‌ها هنوز برای دانشمندان بی‌پاسخ است. مهم‌ترین آنها هم، همین همزیستی در بین بازوهای سمی شقایق‌های دریایی است

گوناگون وجود دارند. زیر میکروسکوپ، این سلول‌ها شبیه نیزه‌های سربازان قرون وسطی، همراه با خارها یا قلاب‌های گزنده به نظر می‌رسند. خیلی از نماتوسیست‌ها برای دفاع یا صید طعمه سم تزریق می‌کنند و بعضی دیگر، کار نگه داشتن طعمه یا چسبیدن به یک تکیه‌گاه را انجام می‌دهند.

نماتوسیست‌ها به طور خودکار به وسیله تماس و محرک‌های شیمیایی، حضور پرتئین‌های بیگانه را متوجه می‌شوند و سریع کارشان را شروع می‌کنند. حالا حق دارید اگر با قوت بیشتر پیرسید چگونه دل‌قک‌ماهی با وجود اینکه با سر به میان شقایق فرو می‌رود و در میان بازوهای سمی آن می‌غلطد، از تیرباران میزبان خود در امان می‌ماند، در حالی که هر موجود دیگری با این کار تا حد مرگ گزیده‌می‌شد.

اینکه دقیقا چه مکانیسمی در این بین وجود دارد، هنوز هم مورد بحث دانشمندان است. نظریه‌های زیادی از سال ۱۹۶۸ میلادی تاکنون ارائه شده و رفته‌رفته تکمیل شده‌اند. برخی نظریه‌ای به نام استتار را مطرح کرده‌اند که دلیل گزیده نشدن دل‌قک‌ماهی‌ها را دیده نشدن آنها توسط شقایق‌ها عنوان می‌کرد، هرچند این نظریه چند دهه‌ای است

که کاملاً رد شده.

آخرین یافته‌های دانشمندان نشان می‌دهد این گزیده نشدن به خاطر نوعی توانایی ذاتی است که دلقک‌ماهی‌ها ۱۲ تا ۲۴ ساعت بعد از اینکه از حالت لارو به ماهی جوان تبدیل شدند در آنها بروز می‌کند. لارو به همان نوزاد تازه‌از تخم بیرون آمده‌ماهی‌ها که هیچ شباهتی به والدین خود ندارند گفته می‌شود. مخاط‌های سایر ماهی‌ها و جانوران دریایی بیشتر دارای ترکیبات اسیدی است در حالی که در دلقک‌ماهیان از قندهای پیچیده خنثی تشکیل شده است. احتمالاً به خاطر همین ویژگی، نماتوسیست‌ها تحریک نشده و دلقک‌ماهی را نمی‌گزند.

دلقک‌ماهی‌ها در دریا، فقط برای به دست آوردن غذا یا در امان ماندن از شکارچی‌ها به شقایق‌های دریایی نیاز ندارند. آنها خانواده خود را هم کنار شقایق‌های دریایی تشکیل می‌دهند. خانواده‌ای که تشکیل آن یکی از شگفت‌انگیزترین مراحل زندگی این جانوران دریایی است. به بیان بهتر، هر تصویری که از خانه به معنای واقعی آن دارید در مورد شقایق دریایی هم‌زیست برای دلقک‌ماهی صدق می‌کند.

جفت‌یابی در سایه هم‌زیستی

تنها در مورد همین ویژگی از زندگی دلقک‌ماهی‌ها و شقایق‌های دریایی، می‌توانید به اندازه همه چیزهای حیرت‌انگیزی که در عمرتان دیده و شنیده‌اید، به دانسته‌هایتان اضافه کنید. یک جفت‌گیری خاص با شاخصه‌ها و خصوصباتی که فقط در همین ماهی‌ها دیده می‌شود و بس.

دلقک‌ماهیان جنس‌های Amphiprion و Premnas، تک همسر هستند و

در صورتی که جفت آنها به هر علت نمیرد، تا پایان عمر با او باقی می‌مانند چیزی که در جانوران دیگر کمتر می‌توان نمونه‌اش را دید. جفت‌های قوی‌تر، معمولاً برای خودشان قلمروی کوچکی در دل شقایق‌های دریایی مشخص می‌کنند. جفت‌گیری دلقک‌ماهی‌ها برای خودش آداب و رسومی دارد؛ اولاً از چند روز قبل از تخم‌ریزی، رفتارهای غیرمعمول بین ماهی نر و ماده به صورت کاملاً مشهود مشاهده می‌شود. در طی این چند روز مدام در تعقیب یکدیگر شنا می‌کنند و معمولاً هم این جنس نر است که دنبال ماده راه می‌افتد. فعالیت دیگری که در این مدت زیاد صورت می‌گیرد، جهش‌های پیام‌دهنده هستند. جهش‌هایی که در واقع تکان‌های خیلی تند بدن است، به شکلی که وقتی ماهی نر پیام را گرفت، به سرعت به سمت بالا و پایین شنا می‌کند و به این ترتیب پاسخ مثبت خود را به ماهی ماده می‌دهد.

حالا نوبت آن است که با رفتاری بسیار جالب، شجاع و مهاجم شود و شروع به تعقیب و گاز گرفتن جفت خود کند؛ البته این گاز گرفتن، برای حمله و آسیب زدن نیست و در واقع یک حرکت کاملاً نمادین است برای ابراز وجود و اعلام آمادگی برای جفت شدن. پس از آن ماهی نر با دقت خاصی، جسم سختی را که برای تخم‌ریزی ماده‌اش انتخاب کرده با دهان خود از جلبک‌ها و ذرات دیگر پاک می‌کند، البته ماهی ماده هم به کمک او می‌آید. این بازی‌ها ادامه می‌یابد تا شبی که معمولاً قرص ماه کامل یا تقریباً کامل شده باشد؛ یعنی آنچه موجب شده تا همگان انگشت حیرت به دهان گیرند! شاید در شب مهتابی، آمادگی شقایق دریایی هم برای پذیرش مهمان‌های کوچک جدیدش بیشتر است.

نکته جذاب در این است که بزرگ‌ترین ماهی گروه، همیشه ماده و بزرگ‌ترین ماهی

پس از او جفت اوست. سلسه مراتب قدرت به گونه‌ای است که ماهی ماده غالب خواهد بود اما این موضوع دلیل بر زورگویی آن‌ها به هم نیست، چرا که به‌طور کل رابطه گرمی بین ماهی نر و ماده حاکم است و خشونت بین آنها تا حد زیادی حالتی نمادین دارد و هیچ یک از طرفین آسیبی به دیگری نمی‌رسانند. در واقع این جزئی از غریزه دلقک ماهی هاست و با این حرکات بسیاری از منظورهایشان را به هم می‌رسانند. در عوض ستیزه‌جویی و پرخاشگری خود را سر فرد کوچک‌تر از خود خالی می‌کند. بنابراین یک تازه‌وارد تبدیل به اولین هدف آنها برای حمله خواهد شد.

تولد در دامان هیولا

شگفتی‌های هم‌زیستی دلقک‌ماهی‌ها و شقایق‌های دریایی از همان بدو تولد دلقک‌ها شروع می‌شود. تولدی که برای خودش دنیایی از عجایب است. دلقک‌ماهی‌ها در آب‌های مناطق گرم‌زدگی می‌کنند و تخم‌ریزی آن‌ها در مناطق گرمسیر در تمام طول سال و در آب‌های مناطق معتدل، در بهار و تابستان که آب گرم‌تر است انجام می‌شود. تخم‌ریزی، بیشتر در ساعات بامداد آغاز می‌شود و بین نیم تا دو ساعت طول می‌کشد. در این حالت ماهی ماده به آرامی و با حرکت زیگزاگ و در حالی که با شکم خود سطح از قبل انتخاب و تمیز شده برای تخم‌ریزی را لمس می‌کند، تخمک‌ها را روی این سطح می‌چسباند.

در تمام این مدت ماهی ماده، کاملاً توسط ماهی نر تعقیب و همراهی می‌شود و تخمک‌های چسبانده شده، بی‌درنگ بارور می‌شوند. جالب این‌جاست که بین این همه تخمی که در هر نوبت ماهی مادر می‌ریزد، ماهی نر سعی می‌کند حتی یکی را



در پناه سم

تاریکی کمی دور‌تر از خانه، چیزی است که همه دلقک‌ماهیان از آن دوری می‌کنند. آن‌ها باید برای دور ماندن از هر خطری تا پای جان برای پاسداری از این خانه که یک شقایق دریایی است ستیز کنند. چرا که تنها نیش‌های سمی همین شقایق دریایی است که آن‌ها را از شکار شدن نجات می‌دهد

وقتی دلقک‌ماهی ماده سرگرم تغذیه و بازسازی ذخایر از دست رفته بدن خود است، ماهی نر تخم‌های مرده و ذرات مزاحم را با دهان از میان تخم‌های سالم حذف می‌کند

هم جانیان‌ازد. تعداد تخم‌ها در هر نوبت تخم‌ریزی از حدود ۱۰۰ تا بیش از ۱۰۰۰ عدد در نوسان هستند و این بستگی به اندازه ماهی ماده و تجربیات تخم‌ریزی‌های قبلی او دارد. تخم‌ها شش هفت روزی کنار شقایق‌های دریایی آرام می‌گیرند و در این مدت مجموعه تخم‌ها یا لانه با دقت و وسواس به وسیله ماهی نر مورد حفاظت و نگهداری قرار دارد.

او نسبت به میهمانان ناخوانده‌ای که وارد قلمروی آن‌ها می‌شوند بسیار جدی است و شدید بر خورد می‌کند و به سوی غریبه‌هایی مانند زمرد ماهی‌ها (Labridae) که مشکوک به تغذیه از تخم‌ها هستند به شدت حمله‌ور می‌شود. کار دیگر مرد خانه این است که تخم‌های مرده و ذرات مزاحم را با دهان خود از میان تخم‌های سالم حذف کند. در این مدت ماهی ماده هم سرگرم تغذیه و بازسازی ذخایر از دست رفته بدن خود می‌شود، ولی گاهی هم به همسر خود در انجام وظایف کمک می‌کند.

سر انجام در پایان این چند روز تخم‌ها سر باز می‌کنند و لاروهای دلقک‌ها از تخم بیرون می‌آیند. بین ۸ تا ۱۲ روز هم یک زندگی پلانتکتونی شناور در آب دارند؛ تازه

سه خال سفیدها

فقط دلقک ماهیان نیستند که نیش های سمی شقایق دریایی
برایشان بی اثر است. به این تصویر که خوب نگاه کنید، علاوه بر
آن ها ماهی های سه خال سفید (*Dascyllus trimaculatus*)
را هم که از گونه های نادری هستند و توانایی نزدیک شدن به
شقایق های دریایی را دارند می بینید. جالب است که این ماهی ها
هم با دلقک ماهیان متعلق به یک خانواده هستند



از نر به ماده

این یک خانواده کامل دلقک‌ماهی است؛ پدر و مادر در کنار پسر کوچک. سیستم خانوادگی این ماهی‌ها بسیار عجیب است. چرا که در صورت از دست رفتن هر یک از والدین، بچه بدون توجه به اینکه چه جنسیتی دارد باید آماده باشد تا نقش آن‌ها را ایفا کند



دلقک‌ماهیان تغییر جنسیت می‌دهند.اگر ماده غالب بمیرد یا از گروه حذف شود، اندام‌های جنسی نر گروه از کار می‌افتد و سلول‌های تولیدکننده تخمک، شروع به فعالیت می‌کنند

متولد شده‌اند و آنقدر سبک هستند که به راحتی با جریان آب جابه‌جا می‌شوند. حالا دیگر آنقدر تعدادشان زیاد است که کاری از دست پدر و مادر برای محافظت بر نمی‌آید. دور شدن از شقایق‌های سمی همانا و نیستی همان. تا این چند روز به پایان برسد، خیلی از لاروها یا می‌میرند و یا خورده می‌شوند. اما برای آنهایی که زنده می‌مانند، فصل تازه‌ای با شگفتی‌های تازه آغاز می‌شود.

فصل تازه زندگی

حالا ماهی‌های جوان برای زنده ماندن ناگزیرند دوباره به دامن همان شقایق‌های دریایی پناه ببرند. آن‌ها باید برگردند و شقایقی مناسب خود پیدا کنند. در غیر این صورت خیلی زود خود را در سر سفره یکی شکارچیان بی‌شماری که انتظار آن‌ها را می‌کشند خواهند یافت. دانشمندان می‌گویند بعضی از گونه‌های دلقک‌ماهی‌ها می‌توانند ترکیبات شیمیایی آزاد شده به وسیله شقایق دریایی میزبان را ردیابی کرده و آن را بیابند. اما بقیه این توانایی را ندارند و به نظر می‌رسد یافتن شقایق دریایی میزبان در آنها

یا با تکیه بر حس بینایی یا کاملاً تصادفی انجام می‌شود. جالب‌تر اینکه دلقک‌ماهی پس از روبه‌رو شدن با شقایق دریایی به چند ساعت زمان نیاز دارد تا ببیند می‌تواند همزیستی مسالمت‌آمیزی با میزبان‌ش داشته باشد یا نه! این کار را هم با یک سری تماس‌های تدریجی با بازوهای میزبان انجام می‌دهد. هر چند در اکثر موارد بعد از چند ساعت با هم دوست می‌شوند، اما گاهی هم به تفاهم نمی‌رسند و دلقک عطای شقایق را به لقایش می‌بخشد. نکته جالب دیگر این است که فضای خالی و مناسب در شقایق‌های دریایی موردنظر دلقک‌ماهی‌های جوان، از تعداد آنها بسیار کمتر است و به خاطر کمبود جا، یا بهتر است بگوییم زیادبود مهمان، ماهی‌های زیادی از بین می‌روند و طعمه دشمنان می‌شوند. طوری که در نهایت فقط ۵ تا ۱۰ درصد تخم‌ها فرصت ادامه زندگی را پیدا می‌کنند. باز هم جالب‌تر اینکه حتی اگر ماهی جوان بتواند با موفقیت در یک شقایق دریایی ساکن شود، هیچ ضمانتی برای ادامه زندگی او وجود ندارد. اگر این میزبان از پیش به وسیله شقایق ماهی دیگری اشغال شده باشد، ماهی قدیمی‌تر اجازه اقامت به جوان تازه از راه رسیده نمی‌دهد و عرصه را آنقدر برایش تنگ می‌کند که راهی جز ترک قلمرو او نداشته باشد. اما در عوض اگر یک دلقک‌ماهی بتواند پس از گذراندن این هفت خان زنده بماند، می‌تواند ۸ تا ۱۰ سال و در بعضی گونه‌ها مثل گونه *A. frenatus* و *A. Perideraion* تا ۱۸ سال زندگی کند. البته در محدوده هر شقایق، در کنار هر جفت بالغ، دو تا چهار ماهی جوان هم می‌توانند زندگی کنند. نکته مهمی که در این بین وجود دارد این است که از میان ۱۰۰۰ گونه شقایق دریایی موجود در جهان، دلقک‌ماهیان تنها با حدود ۲۰ گونه آن‌ها می‌توانند همزیست شوند. چرا که سم بسیاری از شقایق‌های دریایی، برای دلقک‌ماهیان مضر است.

هم پدر، هم مادر

دلقک‌ماهیان تغییر جنسیت می‌دهند. این جمله به اندازه کافی شگفت‌انگیز است. پدیده تغییر جنسیت یکی از موارد نادری است که در طبیعت رخ می‌دهد. مثلاً انواع نادری از مارها هستند که کار جنس نر و ماده را با هم انجام می‌دهند؛ یعنی اول تخم می‌گذارند، بعد هم خودشان تخم‌هایشان را بارور می‌کنند. اما اینکه یک نر، ماده شود یا به عکس بسیار نادر است. پدیده تغییر جنسیت، جزئی شگفت‌آور از سرگذشت زندگی دلقک‌ماهیان است که جزئیات آن در همین یکی دودهه اخیر کشف شده. باورش خیلی مشکل است که موجودی بتواند در وقت نیاز، جنسیت‌اش را تغییر دهد. همان‌طور که پیش از این اشاره شد، بزرگ‌ترین فرد گروه معمولاً ماده است و ماهی بعد از او که نر است، زوج ماده هم می‌شود. اگر ماده غالب بمیرد یا به هر علت از گروه حذف شود، اندام‌های جنسی نر گروه از کار می‌افتند و سلول‌های تولیدکننده تخمک، شروع به فعالیت می‌کنند. حالا، نوبت ماهی بزرگ‌تر بعدی گروه است که به عنوان زوج ماده جدید وارد عمل شود. به این صورت تولیدمثل ماهی‌ها بدون وقفه ادامه پیدا می‌کند، چرا که بدون این ویژگی، ماهی بالغ یا باید منتظر رسیدن ماهی دیگری می‌شد که جنسیت مخالف او را می‌داشت که البته معلوم نبود چقدر باید صبر کند، یا این که مجبور بود برای یافتن جفت، شقایق دریایی خود را ترک کند که در این صورت هم باید خطر شکار شدن را به جان می‌خرد.

نیاز شقایق‌ها

در محیط‌زیست طبیعی، دلقک‌ماهی‌ها را هرگز بدون شقایق دریایی پیدا نخواهید کرد و وجود این میزبان برای ماهی، بیشتر یک اجبار است تا انتخاب. همین شقایق‌های

سمی مهلک، امن‌ترین پناهگاه برای دلقک‌های بازگوش هستند، زیرا هنگام ترس و تهدید مستقیماً به میان بازوهای میزبان‌شان پناه می‌برند. وجود شقایق دریایی برای تولیدمثل شقایق ماهی هم ضرورت دارد، چون تخم‌ریزی روی بستر مناسب در کنار تنه میزبان صورت می‌گیرد و نقش مراقبتی میزبان برای ماهی‌های ساکن در آن، برای تخم‌ها هم صورت می‌گیرد. اما سؤال این جاست که شقایق‌های دریایی چه سودی از این همزیستی می‌برند؟

واقعیت این است که شقایق‌های دریایی در نبود شقایق ماهی‌های همزیست خود بسیار آسیب‌پذیر هستند. این وابستگی آنقدر زیاد است که تحقیقات نشان داده در بعضی از گونه‌های شقایق مثل (*Entacmaea quadricolor*) زمانی که دلقک‌ماهی‌های همزیست با شقایق‌های دریایی، به شکلی از محیط حذف می‌شوند، میزبان ظرف ۲۴ ساعت غذای پروانه‌ماهی‌ها می‌شود. غیر از این، دلقک‌ماهی‌ها انگل‌های شقایق دریایی را هم پاک می‌کنند. اطراف شقایق‌ها را هم با ورچه‌جه‌هایشان حسابی به حرکت در می‌آورند تا بستر اطراف شقایق‌ها بیشتر تهویه شود.

شقایق‌های دریایی و شقایق ماهی‌ها، بدون هم نمی‌توانند زندگی کنند. هر کدام به وجود دیگری نیاز دارد، چرا که زندگی‌شان به وجود دیگری بسته است. اما با این حال همان‌طور که گفته شد، در ساعات اولیه آشنایی اگر با یکدیگر کنار نیابند، هرگز با یکدیگر زندگی نمی‌کنند. زندگی مسالمت‌آمیزی که درس بزرگی برای خیلی از انسان‌هاست؛ دلقک‌ها شیوه‌دفاعی برای زندگی در کنار نیش‌های سمی شقایق دریایی را با خود همراه دارند و در عوض همین نیش‌ها را وسیله‌ای برای بقای خود می‌دانند. همزیستی این دو جانور نشان می‌دهد که چطور خطر سم به فرصت تبدیل شده و به نفع طرفین هم هست ■

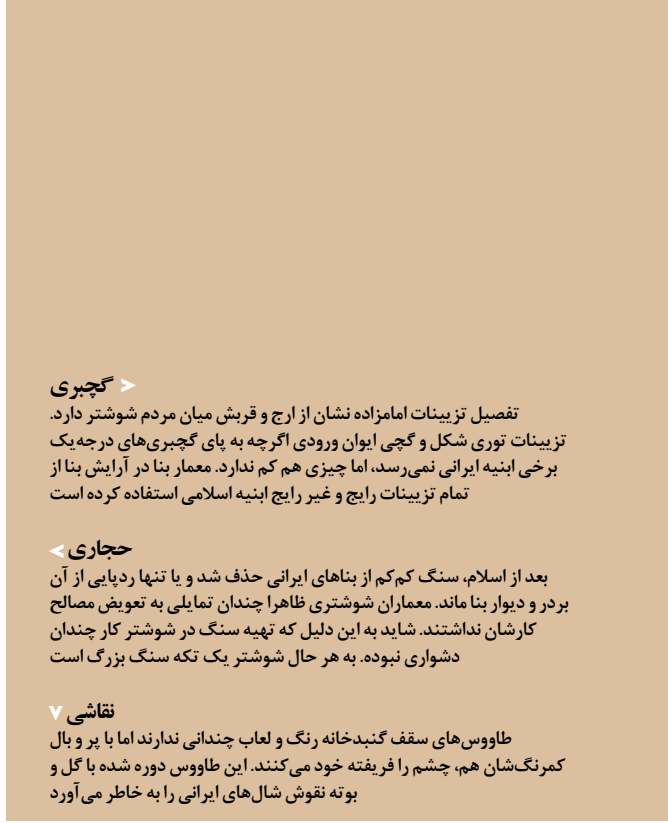
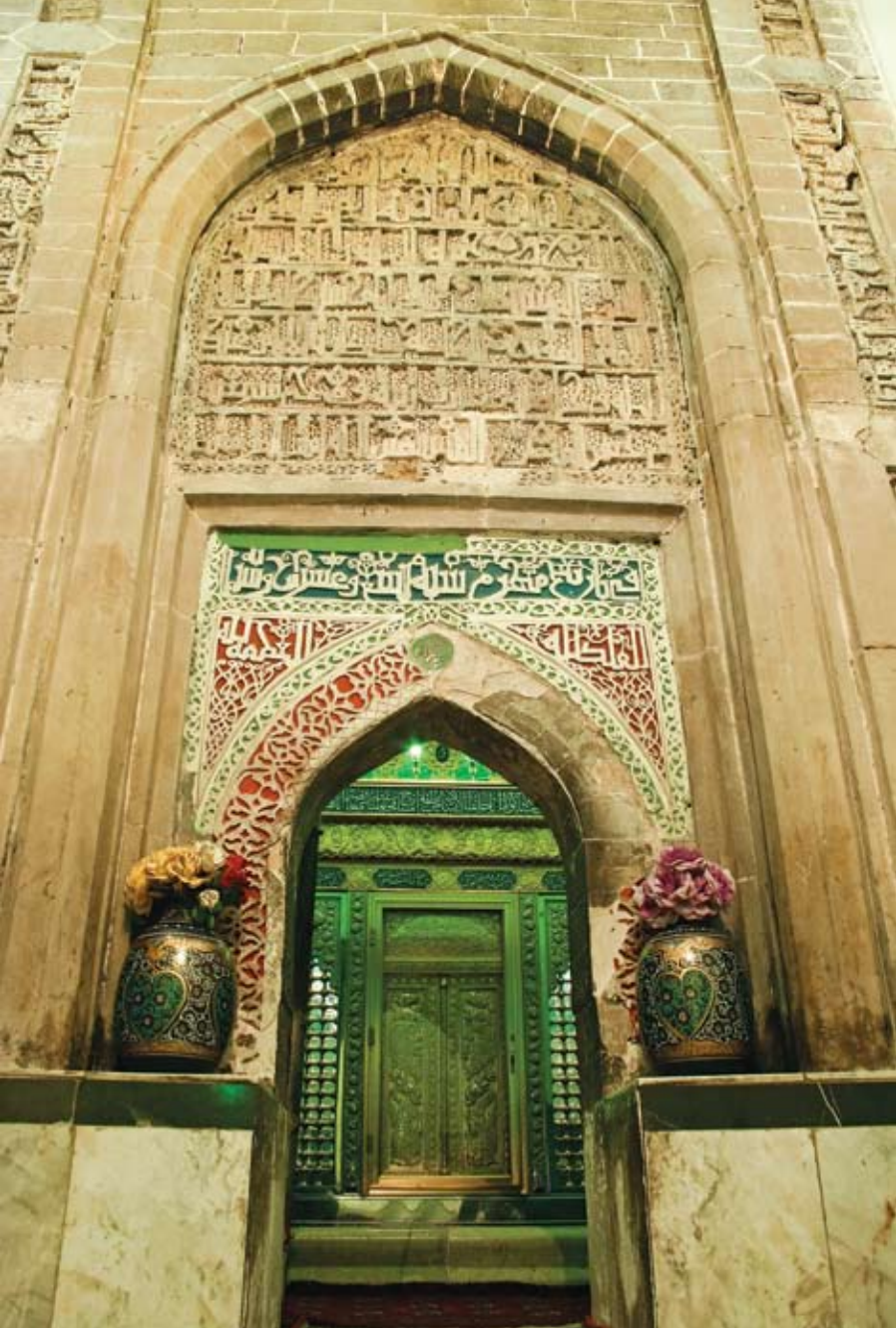
{امامزاده} شرح‌شرح‌عشق

سفر به شوشتر به نیت زیارت سر امامزاده عبدالله^(ع)

متن و عکس: محمد مهدی بهمنی

«گویند سر اوست که در شوشتر مدفون است و باقی اعضای او عضو عضو در بلاد متفرق گردید.»
این سر نوشت عبدالله بن الحسن از نوادگان امام سجاده^(ع)، در کتاب تذکره شوشتر است. عبدالله
که از مردان خدا و مبلغان او بود، در جنوب ایران به دام ماموران خلیفه افتاد و چنانکه رسم رایج
حاکمان آن عصر بود، سر از تنش جدا شد و اندامش شرح‌شرح‌عشق عبدالله^(ع) را در شهرهای
مختلف پراکنده کردند تا مخالفان فکر اعتراض از سر بیرون کنند. اما ماموران حکومتی برای
دریافت صله خوش خدمتی‌شان باید سر را برگرفته تا نزد والی خود برند. پس سر عبدالله^(ع) را در
توبره کردند و به راه افتادند تا در میانه راه «مرور ایشان به شوشتر افتاد...»





را مهمان براء بن مالکند که اولین شهید اسلام در ایران است و عاشورا، سوم و اربعین شهدای کربلا را نزد امامزاده عبدالله^(ع) می‌گذرانند. شوشتر چنان از امامزاده‌ها، تکایا و اماکن مذهبی غنی است که بسیاری به آن شهر «چهل پیر» گفته‌اند. اما به گواه جمعیتی که یک دم حرم را رها نمی‌کنند و به هر بهانه‌ای خودشان را پای گنبد پله‌ای می‌رسانند، عبدالله محبوب‌ترین پیر شوشتر است.

صحن امامزاده، زوار بی‌شماری دارد و خادمی که دستش را سایبان چهره آفتاب سوخته‌اش کرده، می‌گوید که حرم امامزاده هیچ وقت از جمعیت خالی نمی‌شود

حصار هم در نهری فرعی، بخشی از آب کارون دیواره خشتی را همراهی می‌کرد. کارون به همراه حصار خشتی ساسانی، پاسداری از شوشتر، مردمان خونگرم و آسیاب‌های گردانش را در برابر مهاجمان برعهده داشتند. با این حساب مسافرانی که قصد گذر از حصار و ورود به شهر را داشتند باید راه یکی از شش‌دروازه شهر را در پیش می‌گرفتند. یکی از این شش‌دروازه، دروازه‌ای بود که رو به پل «لشکر» باز می‌شد و مسافران را به امامزاده نزدیک می‌کرد.

صحن امامزاده زوار بی‌شماری دارد و یک حوض مختصر و مفید و خادمی که روی یکی از گوشه‌های حوض ستاره‌ای شکل نشسته و دستش را سایبان چهره آفتاب سوخته‌اش کرده و می‌گوید که حرم امامزاده هیچ وقت از جمعیت خالی نمی‌شود؛ به‌خصوص روز عاشورا که تمام شوشتر به نیت زیارت عبدالله بن الحسن^(ع)، به بلندی سرسخت جنوب شهر می‌آیند.

سوگواری عاشوراییان شوشتر در ایام محرم ترتیب و آداب خاصی دارد. دسته‌های زنجیر زن و سینه زن، حجره‌های روان بر دوش عزاداران و سواران اشقیا و اولیا که با شمشیرهای آخته در نبردند و روز هشتم به سمت مقام عباس^(ع) روان می‌شوند. مکانی که به اعتقاد محلی‌ها قدمگاه حضرت ابوالفضل^(ع) است. مردمان، تاسوعا

هر کتابی که در تاریخ و جغرافیای این شهر نوشته شده، به اعتبار علامه عبدالله جزایری، داستان شهادت امامزاده را کلمه به کلمه تکرار کرده است. وجود مقابری در همسایگی ضریح امامزاده که شوشتری‌ها به ابراهیم و مادرش نسبت می‌دهند اسناد مکمل این حکایت است.

محبوب‌ترین پیر شهر

دکل‌های همیشه سوزان نفت، گاو میش‌های نه چندان پروار و خانه‌های سر هم شده از خشت و فلز می‌آیند و می‌روند تا جاده خاکستری رنگی که از اهواز شروع شده بعد از یک ساعت و اندی پای تکه سنگ بزرگی به نام شوشتر برسد. بارگاه عبدالله بن حسن درست در ورودی شهر و بر بالای تپه‌ای سنگی با گنبد کله قندی شکل سفیدرنگی نشان شده است. عبداللهی که برخلاف بسیاری از امامزادگان مقیم ایران از اعقاب امام موسی بن جعفر^(ع)نیست و نسبش به امام زین العابدین^(ع)می‌رسد.

در گذشته نه چندان دوری که حصار بالابلند شهر همچنان سرپا بود، امامزاده درست در منتهی‌الیه جنوبی شهر و در پناه دیوار خشتی حصار قرار داشت. در خارج

❖ ماموران خلیفه خسته از پیچ و تاب‌های راه و کلافه از آفتاب سوزان جنوب ایران به شوشتر رسیدند و در خانه پیرزنی که بعدها اهل شوشتر او را بی‌بی گزیده نامیدند، اقامت کردند. هر چند ماموران در انجام ماموریت عجله داشتند؛ اما خستگی راه امانشان نداد و در دم به خوابی عمیق رفتند. در این میان گذر پیرزن صاحبخانه به اندرونی افتاد و نگاهش به توبره. کنجکاوی پیرزن را مجبور کرد که نگاهی میان توبره بیندازد و چشم در چشم عبدالله بن حسن شود. بی‌بی سراسیمه آنچه را دیده بود، نشان نوجوانش ابراهیم داد. ابراهیم که در کوچه پسکوچه‌های شوشتر چیزهایی از ماجرای شهادت عبدالله و مامورانی که به سمت دارالخلافه می‌رفتند شنیده بود، صاحب سر را شناخت و به مادر پیشنهاد داد تا سر او را بریده و به جای سر مبارک میان توبره بگذارد. با این کار سر در شوشتر می‌ماند و به احترام به خاک سپرده می‌شود. بی‌بی نگران و مردد بود و ابراهیم مطمئن و مصمم.

عبدالله جزایری در ادامه روایتش از شهادت عبدالله بن حسن^(ع)می‌نویسد: «ایشان بریدند و چنین کردند». تا قبل از نگارش تذکره شوشتر به قلم عبدالله جزایری، در هیچ متن تاریخی خبری از عبدالله سربخش و مادرش نیست اما از این پس تقریباً



بارگاه خوزستانی

گنبد کله قندی خوزستانی الاصل –این محبوب‌ترین پیر –بر بالای پایه‌ای از سنگ ایستاده، یکی از آن گنبدهایی است که جهانگردان دوربین به دست برای گرفتن عکس یادگاری باید یا به ایران سفر کنند یا به گستره تاریخی ایران؛ عراق. خبره‌های فن این گنبدهای پله پله‌ای را «اُرجین» می‌گویند.
ظاهرا سازندگان زبردست ارجین‌ها هدفی جز کاهش گرما و دوری از آفتاب تابان خوزستان نداشته‌اند. گچی که سر‌تاپای کله قندی گنبد را گرفته، گرما را پس می‌زند و پله‌هایی که در ۱۲ حلقه دور گنبد نشسته‌اند، در جهت تابش آفتاب ایجاد سایه می‌کنند و آفتاب را می‌شکنند.
دریچه‌های تن گنبد، میان دو پوسته رویی و زیرین می‌چرخند و گرما را همراه خود بیرون می‌برند.

بنای آرامگاه یک عمارت مربع شکل است با دو مناره در دو کنج و مناره‌های دورافتاده از گنبدانگار در وسط راه ناگهان تمام شده‌اند.
کیوترها یک دم دو مناره را رها نمی‌کنند، باید شهر از آن بالا دیدنی تر باشد. تنها قسمتی از مناره‌ها و بناپهرهای از قطعات براق کاشی برده‌اند؛ چراکه با آفتاب تابان خوزستان انعکاس نور روی کاشی‌ها چشم هر زائری را می‌زند و معماران کاربلد رو کشی از سنگ مات را به کاشی الوان ترجیح داده‌اند.

ایوان بنا سراسر سفید است و تنه گچی‌اش پر است از گچ‌کاری‌های ظریف. بین گچ‌کاری‌ها می‌توان آرزوها و امیدهای زوار دست به قلم را دید.
بین نوشته‌های خودکاری و ماژیکی یکی از خدا شفای خواهر بیماراش را خواسته و دیگری آرزوی وصال دو نامی را دارد که در کنار هم نوشته شده‌اند.

زیر گنبد سفید

از در چوبی ایوان که بگذری، سیاهی چشمت را پر می‌کند اما به سرعت تعدادی زائر ایستاده به نماز، داخل نمازخانه‌ای معطر به بوی عود ظاهر می‌شوند. نمازخانه یک سقف گنبدی شکل کم خیز دارد و دو اتاقک کوچک که یکی آرامگاه بی‌بی گزیده، مادر ابراهیم سربخش است و دیگری محل دفن احمد ابن معیر مسافر که گویا دانشمندی است از اهالی قرن هفتم. ۱۰۰ متری آن طرف‌تر هم جایی بین مقبره امامزاده و حصار تاریخی شهر، تن بی‌سر ابراهیم آسوده است. تا اواخر دهه ۶۰ ابراهیم هم صاحب یکی از همین گنبدهای خوزستانی بود اما حالا جز سنگ قبری ساده، برای ابراهیم نشانی باقی نمانده است.

درست در انتهای نماز خانه معطر، طاقی ضربی میان حاشیه‌ای از کتیبه‌های

منظر پلکانی

زمانی برای رسیدن به امامزاده باید از میان سنگ قبرهای قد و نیم قد عبور می‌کردی اما حالا دیگر خبری از آن نشان‌های سنگی نیست. حالا برای رسیدن به امامزاده کافی است خودت را بسپاری به پله‌های سنگی/عکس: امید رضایی

مقرنس ایوان

مقرنس‌های ساده گچی از شمشه نصفه و نیمه سقف سرازیر شده‌اند. معماران همیشه بهترین چشمه‌های کارشان را برای ایوان کنار می گذاشتند. ایوان راه ورود را به زائر نشان می‌دهد و او را به اندرون دعوت می‌کند

خطاطی

آن سوی کتیبه و طاق سنگی، احمد ابن موید الدین مسافر برای خودش جایگاه ابدی ندجی دارد. زائران امامزاده در زیارتشان هیچ کدام از همسایگان امامزاده را از قلم نمی‌اندازند(راست) / عکس: امید رضایی
گنبد و پایه مناره های گچی، نشانی یکی از متولیان امامزاده را می‌دهند. وقتی سنگی چنین متفاوت با جایگاهی برای روشن کردن شمع می‌توان داشت، چرا باید به سنگ قبرهای تخت صیقلی راضی شد؟(چپ)



سنگی قرار دارد. تزئینات سنگی امامزاده نمونه حجاری‌هایی است که در صحن و شبستان مسجد جامع کهن شهر هم کار شده است.
ظاهرا در گذشته نه چندان دور استفاده از سنگ رسم رایجی میان معماران شوشتری بوده است. طاق سنگی درست در انتهای نمازخانه، ضریح طلایی رنگی را قاب کرده است. عبدالله جزایری در «تذکره شوشتر» صاحب ضریح طلایی رنگ را عبدالله بن الحسن، از نوادگان امام سجاده^(ع) معرفی می‌کند و قاضی نورالله شوشتری در مجالس المومنین او را از «اکابر ذریه سید المرسلین» می‌داند و در فضل و طهارت مشابه جدش امام زین العابدین^(ع).

بالای سر عبدالله بن الحسن و روی پوسته داخلی گنبد، پرندگانی چون طوطی و طاووس میان گل‌ها و سروهای نقاشی شده خودنمایی می‌کنند. کتیبه‌های تاریخی حرم بانی بنای اولیه امامزاده را المستنصر، خلیفه عباسی معرفی کرده‌اند اما ساختمان بارها تجدید بنا شده است. در این میان ظاهرا سهم شیخ محمود وکیل الدوله که در عهد شاهان صفوی می‌زیسته، بیشتر از بقیه بوده است. سادات حسینی و مرعشی شوشتر هم بعدها به بنای صفوی عمارت‌هایی اضافه کرده‌اند و در این میان گنبد خوزستانی امامزاده همچنان قدیمی‌ترین بخش عمارت است.

در خوزستان باغملکی‌ها هم مقبره‌ای دارند که به عبدالله بن الحسن نسبتش می‌دهند؛ البته به تن بی‌سر او. در ایامی که امامزاده به شهادت رسید، سر سادات شهید را برای عرضه به حکام مثل عبدالله^(ع) از نشان جدا می‌کردند. اما قاتلان عبدالله^(ع) با قتل او نه تنها یاد فرزند امام سجاده^(ع) را از خاطره‌ها پاک نکردند، که او را در این سرزمین منتشر و تکثیر کردند. حالا امامزاده عبدالله بن الحسن در ایران چندین مقبره دارد و زائراتی بسیار ■

گنبد امامزاده یکی از آن گنبدهایی است که جهانگردان دوربین به دست برای گرفتن عکس یادگاری باید یا به ایران سفر کنند یا به گستره تاریخی ایران؛ عراق



{طبیعت}

قاصد روزان ابری

نخستین مقاله علمی منتشر شده درباره کوچک ترین قورباغه ایران
که مردم شمال کشور، آن را پیام آور باران می دانند

گرچه شیر، آهو، بلبل و ... به دفعات نامشان در شعر کهن فارسی به کار رفته و دیگر برای خودشان معنی مشخصی دارند، اما قورباغه در ختی را باید جانور شعر معاصر دانست، آنجا که نیما یوشیج، پرچمدار شعر نوی فارسی، او را قاصد روزهای بارانی می داند: «قاصد روزان ابری، داروگ! کی می رسد باران؟» نیما در این شعر، قورباغه در ختی را با نام مازندرانی «داروگ» می خواند. در این زبان دار به معنای درخت و وگ به معنای قورباغه است و به باور مردمان شمال کشور، خواندنش نوید آمدن باران است. «سرزمین من» برای اولین بار سراغ این گونه جانوری رفته و آن را از زوایای گوناگون بررسی کرده است. متن پیش رو توسط دکتر حاجی قلی کمی، شناخته شده ترین دوزیست شناس ایران نوشته شده است. کمی، که عضو انجمن زیست شناسی ایران است، هم اکنون استاد دانشگاه گلستان در گرگان است و در طول فعالیت های خود کتاب ها، مقالات و پژوهش های زیادی به زبان های فارسی و انگلیسی منتشر کرده است. او همچنین جدای از شرکت در کنفرانس های بین المللی، با نشریات معتبر جهانی همکاری داشته است.

همدم دار و درخت

بررسی جانورشناسانه گونه‌های قورباغه درختی که در بسیاری از نقاط ایران دیده شده است

حاجی‌قلی کمی / عکس: فریبرز حیدری

شاید بتوان گفت قورباغه برای ما ایرانیان از خیلی جانوران دیگر آشنا تر است، آن قدر که به عنوان بخشی از عناصر فرهنگی، به شعرها و کتاب‌ها و ضرب‌المثل‌های ما راه یافته است؛ قورباغه ابوعطا بخواند، خط خرچنگ قورباغه، شنای قورباغه‌ای و ... همه گواه این آشنایی هستند. قورباغه‌ها چندین خانواده در جهان دارند، اما در میان این خانواده‌ها، قورباغه درختی، برای ایرانیان ساکن شمال و نیمه غربی بیشتر از همه آشناست. همان قورباغه‌هایی که قد و قواره کوچکی دارند و با پایهایی باریک و کشیده، نوک انگشتانی گرد و بادکش مانند و کف پایي که کمی دارای پرده‌شنا و در زیر هر مفصل دارای برآمدگی است، روی خشکی این طرف و آن طرف می‌جهند. قورباغه بامزه‌ای که بیشتر روی شاخه‌ها و برگ‌های درختان دیده می‌شود و به شیشه پنجره‌ها می‌چسبید.

♦♦ آیا قورباغه‌های درختی واقعا قبل از باران آواز می‌خوانند؟ این‌که این موضوع تا چه حد صحت علمی دارد مشخص نیست، اما مسلما اعطای این صفت به این جانور، بر اساس تجربه مردم منطقه طی قرن‌ها بوده است. چرا که از طرفی اعتقاد دارند آواز «وگ» که همان قورباغه است و در رودخانه، برکه‌ها و تالاب‌ها زندگی می‌کند، نوید مناسب شدن هوا برای فعالیت‌های زیستی را می‌دهد. به هر حال این موضوع اگر جنبه علمی هم نداشته باشد و تنها یک باور اشتباه باشد، اما همین موضوع باعث شده تا قورباغه درختی شهرت زیادی به دست آورد. بهتر است برای اینکه داروگ را بهتر بشناسیم، ابتدا نگاهی به رده آن بیاندازیم.

هم در آب، هم در خشکی

قورباغه درختی می‌تواند هم در آب و هم در خشکی زندگی کند؛ یعنی همان قابلیتی که دوزیستان دارند، رده‌ای از جانوران مهره‌دار که از نظر رده‌بندی بین ماهی‌ها و خزندگان قرار دارند ولی شباهت‌شان به خزندگان بیشتر است. این موجودات را به این دلیل دوزیست می‌نامند چرا که می‌توانند هم در آب و هم در خشکی زندگی کنند. تمام دوزیستان

همانند ماهی‌ها و خزندگان خونسرد هستند، یعنی دمای بدن آن‌ها متغیر است و بستگی به درجه حرارت محیط دارد. به همین علت دوزیستان می‌توانند افزایش گرما و سرما را تحمل کنند. رده دوزیستان بسیار گسترده و متنوع است و برای خودش دنیایی از دانستی‌های جالب و حیرت‌انگیز دارد. ۶۴۳۳ گونه، همه اعضای همین یک رده هستند که قورباغه درختی هم یکی از اعضای همین رده است.

البته همین خانواده قورباغه درختی که آن‌را Hylidae می‌نامند، خانواده‌ای بسیار شلوغ در سراسر دنیا است که با ۸۵۶ گونه، بزرگ‌ترین خانواده را بین دوزیستان دارد.

این خانواده، تازه خودش به سه زیر خانواده تقسیم‌بندی می‌شوند که متنوع ترین آن‌ها زیر خانواده‌ای با نام Hylinae است که ۶۱۳ گونه در دنیا دارد. البته از این زیر خانواده شلوغ فقط جنس *Hyla* در ایران گزارش شده. جنسی که ۳۱ گونه دارد و در آمریکای شمالی، آسیا، اروپا و شمال افریقا پراکنش دارند. در ایران از این جنس دو گونه با نام‌های علمی *Hyla savignyi* Audouin و *Hyla orientalis* Bedriaga زندگی می‌کنند.

نه فقط در شمال

خیلی‌ها فکر می‌کنند که قورباغه درختی فقط در شمال ایران زندگی می‌کند. این فکر احتمالا به خاطر سفرپذیری زیاد این خطه و شعر معروف داروگ نیما باشد. اما واقعیت این است که قورباغه درختی از شمال غرب گرفته تا غرب و در استان‌های بوشهر و خوزستان، و از سواحل جنوبی دریای خزر تا شمال استان خراسان، دیده شده‌اند. شالیزارها، تنه و برگ درختان بزرگ، روی انارهای وحشی و نیزارهای بلند اطراف آبگیرهای شمال کشور جای ایدئالی برای داروگ است. اگر به قائمشهر رفته باشید و از روی برگ‌های لویی صدای قورباغه شنیده‌اید، به احتمال زیاد صدای داروگ بوده است. لویی همان گیاهی است که در مرداب‌ها و نیزارها می‌روید و بر روی ساقه‌اش چیزی شبیه گُرز که همان میوه لویی است رشد می‌کند. این گرز لوله‌ای پس از مدتی از هم می‌پاشد و شبیه قاصدک به هوا می‌پرد.

خوزستانی‌ها هم بیشتر سراغ‌اش را روی برگ‌های پهن درخت موز می‌گیرند و در مسیر جاده اهواز به خرمشهر هم صدایشان می‌آید؛ صدایی که از داخل علف‌های پنیرک – همان علف‌های هرز پهن برگ



لیخند پک داروگ

شاید در نگاه اول این طور به نظر برسد که این قورباغه درختی در حال خندیدن است. شاید همین صورت بامزه و رفتار بی‌آزارش نسبت به انسان، باعث شده تا کمتر کسی به این جانور آسیب برساند. قورباغه‌های درختی می‌توانند در کمترین زمان تغییر رنگ بدهند و از سبز به زرد و حتی سیمانی رنگ برسند



عجب!
این قورباغه‌ها برای گرفتن عکس یادگاری
این ژست را نگرفته‌اند. احتمالاً از حضور
و سماجت عکاس متعجب شده‌اند و برای
همین هر کدامشان از یک سمت زل زده‌اند به
او. توانایی این قورباغه‌ها در قرارگیری روی
هر سطحی، به خاطر وجود انگشتان بادکش
مانندی است که در دست و پایشان وجود دارد



یک جست قورباغه‌ای
 تنبلی خصلت این جانوران
 دوزیست است، طوری
 که به ندرت از جایشان
 تکان می‌خورند. اما با این
 حال شکار چپان ماهری
 هستند و فقط کافی
 است تا حشره‌ای وارد
 محدوده‌شان شود، آن
 وقت است که قورباغه
 درختی به آرامی به آن
 نزدیک شود و در لحظه
 شکارش می‌کند

کوچک‌ترین قورباغه‌های شناخته‌شده در ایران، همین قورباغه‌های درختی هستند. اما این موضوع دلیل نمی‌شود تا صدای کمی داشته باشند؛ چرا که با همان جثه کوچک‌شان بلندترین صدا را در بین هم‌نوعان خود دارند

زمستانی در پاییز است. البته این زمان بندگی، کاملاً دقیق نیست. عواملی مثل رطوبت، تابش خورشید و دمای هوا، عوامل بیولوژیکی مثل مهاجرت حیواناتی که طعمه به حساب می‌آیند یا شرایط اقلیمی و ارتفاع از سطح دریا و شرایط جوی، همه می‌توانند این برنامه را دچار تقدم و تاخر کنند. یکی از عجایب زندگی قورباغه این است که در هنگام خواب زمستانی، در دماهای خیلی پایین، در فضای آزاد زنده می‌مانند و یک خواب عمیق و بدون دغدغه‌مردن دارند. البته آن‌ها در مواجهه با هوای خیلی گرم زیاد مقاوم نیستند. این جور موقع‌ها آنها زیر سنگ‌ها و در نواحی

کند و به همین دلیل کیسه صدای خارجی به‌صورت باد کرده دیده می‌شوند. این کیسه موجب تشدید و افزایش قدرت صدای ایجاد شده می‌شوند.

خواب یا مرگ؟

زندگی قورباغه‌ها و به طور خاص قورباغه‌های درختی هم مثل همه دوزیستان دیگر از یک توالی مشخص تشکیل شده است. چرخه زندگی آن‌ها شامل خواب زمستانی از اوایل پاییز، بیداری در اواخر زمستان یا اوایل بهار، جفت‌شدن در بهار، تخم‌گذاری در بهار، از تخم بیرون آمدن لاروها و شروع زندگی در خشکی و مجدداً آغاز خواب

تولیدمثل‌شان است، معمولاً فقط توسط نرها ایجاد می‌شود و بوسیله آن دنبال جفت مناسب برای خود می‌گردند. آن‌ها اول هوا را وارد سوراخ بینی می‌کنند و در حالی که دهان‌شان را بسته نگه می‌دارند، هوا را از سمت دهان به‌سوی شش‌ها می‌فرستند که در همین زمان طناب‌های صوتی‌شان به لرزه درآمده و صدا تولید می‌شود.

جالب است که آن‌ها این صدا را حتی می‌توانند زیر آب هم تولید کنند. هوا بعد از عبور از تارهای صوتی وارد کیسه‌های صوتی که زیر حلق قرار دارد، می‌شود. ممکن است هنگام متورم‌شدن این کیسه‌ها، پوست نرم خارجی بدن قورباغه، حالت برآمده و متورمی پیدا

کار بال را برایشان می‌کند، دارند. البته این زرنک‌ها در ایران زندگی نمی‌کنند و بیشتر در جنگل‌های بارانی امریکای مرکزی روزگار می‌گذرانند.

کوچک و پرسر و صدا

کوچک‌ترین قورباغه‌های شناخته‌شده در ایران، همین قورباغه‌های درختی هستند. اما این موضوع دلیل نمی‌شود که صدای کمی داشته باشند. چرا که با همان چته کوچک‌شان که حداکثر به پنج سانتی‌متر می‌رسد، حسابی هم پرسر و صدا هستند و اتفاقاً صدای قورقورشان خیلی هم بلند و تیز است. می‌توان گفت کوچک‌ترین قورباغه‌های ایران، بلندترین صدا را در بین هم‌نوعان خود دارند.

اما صدای بلند قورباغه از کجا می‌آید؟

عبور هوا از روی طناب‌های صوتی خنجره، باعث می‌شود تا این صدا از قورباغه‌ها به گوش برسد. صدا‌های بلندی که در فصل بهار که همان فصل

آنجا عبور کند و آنها هم با زبان دراز و چسبناک‌شان در یک چشم به هم‌زدن روی هوا شکار کنند. البته از سوسک‌های کوچک، بچه ملخ‌ها و خلاصه بقیه بندپایان کوچک و حشرات هم بدشان نمی‌آید و در واقع موجود زنده‌ای که بتواند قورتش بدهند، غذایشان را تشکیل می‌دهند.

اصلاً شاید به خاطر همین تنبلی مجبور شده‌اند اینقدر ماهرانه خود را با محیط اطراف‌شان استتار کنند که حتی برای فرار و نجات‌جان‌شان هم مجبور به پریدن نباشند. فوق‌العاده‌تر از همه این‌ها این که قورباغه‌های درختی سعی می‌کنند بالاترین جاهای درخت‌ها را هم برای سکونت انتخاب کنند تا باز هم از گزند دشمنان بیشتر در امان باشند.

البته قورباغه‌های درختی، انواع زرنک و تر و تیز هم دارند که حاضرند به خاطر یک لقمه مگس دلچسب از یک درخت تا درخت دیگر بپرند. این توانایی را هم از پرده‌های نازکی که بین انگشتان پایشان است و

و قلبی شکلی که روی مرداب‌ها هم رشد می‌کنند – و گل‌های گندم به گوش می‌رسد. در قسمت‌هایی از استان فارس و در مزرعه‌های باقالا در لرستان و حتی اطراف آبشار تله زنگ، یا همان آبشار شوی که بلندترین آبشار ایران که در لرستان است هم، نمونه‌های قورباغه درختی دیده شده‌اند.

تنبل سایه‌نشین

قورباغه‌های درختی، برخلاف سایر قوم و خویش‌هایشان خیلی تنبل هستند و زیاد پرش‌ها و حرکت‌های آن‌ها را ندارند. کم‌حرکی بعضی‌هایشان آنقدر زیاد است که در تمام عمر، از تنه درختی که پای آن متولد شده‌اند جای دیگری نمی‌روند و حتی همان‌جا هم تولیدمثل می‌کنند. آنها بیشتر روی تنه درختان یا روی برگ‌های پهن در سایه، و اگر آفتاب باشد در زیر آنها می‌نشینند و منتظر می‌شوند تا مگسی، سنجاقکی یا پروانه‌ای از



سیاره شخصی

سبکی و کوچکی، به قورباغه‌های درختی این اجازه را می‌دهد که در طبیعت این طرف و آن طرف بروند و به راحتی جایی را برای استراحت یا کمین کردن یک حشره پیدا کنند. این قورباغه درختی هم برای خودش جایی دنج میان درختان انتخاب کرده و احتمالا منتظر است تا غذای خود را بیابد



لمبیده بر شاخه

قورباغه‌های درختی از هر جایی آویزان می‌شوند و روی هر چیزی قرار می‌گیرند؛ خواه سطح شیب‌دار باشد، خواه یک شاخه نازک. برای همین هم وقتی در منطقه زیست این جانوران هستید، باید برای دیدنشان هر جای ممکن را خوب نگاه کنید. شاید شما هم یکی از آنها را مثل این قورباغه ببینید که دست زیر چانه گذاشته و استراحت می‌کند



هم رنگ جماعت

نشستن روی این برگ، آن هم این طور وارونه کار هر جانوری نیست، اما این قورباغه درختی که خود را کاملاً به رنگ سبز برگ درآورده این کار را به راحتی انجام می دهد و با انگشتان بادکش مانند دست ها و پاهایش نه تنها قدرت ماندن روی برگ را دارد بلکه به راحتی از آن بالا می رود



هم چشم، هم عینک

با بسته شدن پلک سوم، قورباغه درختی، هم توان دیدن دارد و هم گرد و خاک به چشمش نمی رود. این پلک برایش کار عینک غواصی را هم می کند، چرا که آنها با کمک آن می توانند در زیر آب هم به راحتی همه چیز را ببینند

بچه قورباغه ها در روزهای ابتدایی اصلاً شبیه والدین شان نیستند و تنها یک دم هستند و دو چشم؛ موجودات کوچکی به طول پنج یا شش میلی متر، با حرکت های تند و سریع

طولانی شدن مدت و زیاد بودن تعداد تخم ها، باعث می شود تا تعدادی از آن ها از بین بروند. بعد از تمام شدن تخم گذاری، قورباغه های درختی هم مثل بیشتر قورباغه های دیگر، تخم ها را به حال خود رها می کنند.

زیاد طول نمی کشد که بچه قورباغه ها، یا همان لاروها سر از تخم بیرون می آورند و زندگی جدیدشان را شروع می کنند. آنها در روزهای ابتدایی اصلاً شبیه والدین شان نیستند و تنها چیزی که در آن ها می شود تشخیص داد، یک دم و دو چشم است؛ موجودات کوچکی هستند به طول پنج

یا شش میلی متر، با حرکت های تند و سریع. لاروها حدود یک ماه با این شکل و شمایل زندگی می کنند تا کم کم هنگامه دگردیسی شان فرامی رسد، یعنی همان فرایند زیستی، که باعث می شود یک جانور، پس از بیرون آمدن از تخم، از نظر جسمی تکامل و دگرگونی فاحشی پیدا کند، آنقدر که این تغییرات در شکل و ساختارش بسیار آشکار و نمایان باشد. دگردیسی در بسیاری از

می شوند و طبق غریزه شان راه می افتند دنبال جفت مناسب. در قورباغه های دیگر، معمولاً ابتدا نرها و سپس ماده ها به همان محل تولیدمثل هر ساله شان برمی گردند، اما قورباغه های درختی معمولاً در همان دور و اطراف محل زندگی شان کار جفت یابی را هم انجام می دهند. به این ترتیب که قورباغه درختی نر با صداهای بلند پیغام آمادگی اش برای داشتن جفت اعلام می کند و همین کار باعث می شود تا آماده ترین ماده ای که آن دور و برهاست و صدای قورباغه نر را می شنود، به قلمروی از پیش تعیین شده قورباغه بیاید. البته در بعضی نقاط گرم تر، مثل استان خوزستان که زمستان معتدلی دارد، گاهی جفت شدن قورباغه ها در بهمن ماه هم صورت می گیرد.

چند روزی نمی گذرد که کار تخم گذاری هم شروع می شود. ماده قورباغه، در هر فصل تخم ریزی بین ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ تخم می گذارد. بعد نوبت قورباغه نر می رسد که تخم ها را بارور کند. کار اسپرم پراکنی نرها ممکن است چند روزی طول بکشد که همین

سایه دار و سایه درختان و گیاهان پناه می گیرند و فعالیت شان را باز هم کمتر می کنند. آنقدر که از آن به عنوان دوره تابستان خوابی یاد می شود. این گوشه نشینی ها تا زمانی که درجه حرارت محیط کمی پایین تر بیاید، ادامه دارد.

آنچه که باعث زنده ماندن و خشک نشدن قورباغه ها در زمستان و تلف شدن آنها در گرمای شدید تابستان می شود، اوره موجود در سلول های این جانوران است که برای آنها حکم مرهم را دارد. اوره بدن قورباغه ها در هنگام خواب زمستانی تقریباً به ۵۰ برابر حالت معمولی افزایش می یابد و موجب کند شدن فعالیت کبد و بافت های ماهیچه ای شان می شود. از طرفی این اوره بیش از اندازه در عملکرد قسمت های مهم، مانند کلیه و قلب هیچ دخالتی ندارد و کار آنها را مختل نمی کند.

به دنبال همسر

قورباغه درختی سرانجام پس از گذراندن یک خواب طولانی زمستانی و گرم تر شدن هوا، بیدار



به تماشای طبیعت
برای اینکه بتوانید کوچکی
یک قورباغه درختی را
درک کنید، بهتر است
اندازه این قورباغه را با
شکوفه‌ها و برگ‌های
کوچک این درخت
مقایسه کنید. قورباغه‌های
درختی، کوچک‌ترین
قورباغه‌های شناخته‌شده
در ایران هستند که
البته صدایشان از همه
قورباغه‌ها بلندتر است

دانشمندان و محققان دانشگاه منچستر با بررسی ویژگی‌های جنین قورباغه در ترمیم اعضای بدن، در حال ساخت داروهایی هستند که می‌تواند زخم‌های زشت صورت را از بین ببرد

جانوران دیگر مثل پروانه‌ها هم اتفاق می‌افتد. در این مرحله بچه قورباغه‌ها کم‌کم دست و پا در می‌آورند و پوزه کوچک‌شان نمایان می‌شود. این تکامل ادامه پیدا می‌کند تا این که بعد از گذشت ۱۰ تا ۱۲ هفته، شکل آنها کامل می‌شود و دیگر برای خودشان یک قورباغه درست و حسابی می‌شوند. در این مدت روی پوست و روی صورت‌شان هم غده‌های خیلی کوچکی بوجود می‌آید که جز چندتا که روی صورت‌شان است، بقیه با چشم غیرمسلح دیده نمی‌شوند. این غده‌ها دو نوع هستند، غدد مخاطی و غدد ترشح کننده سم. کار اصلی غدد مخاطی بالزج، همکاری در فرآیند تنفس به وسیله پوست است.

غده‌هایی که سم زیادی ترشح می‌کنند هم جزو همان غدد کوچک هستند که توسط چشم غیرمسلح دیده نمی‌شوند و ترشحات آنها دارای خاصیت اسیدی است. مخاطی که این غده‌ها تولید می‌کنند، به عنوان یک ماده تشنج‌زا عمل می‌کنند. در برخی قورباغه‌ها سموم مترشح به قدری قوی است که می‌تواند ۲۰ هزار موش یا ۲۰ انسان را بکشد. این نوع قورباغه‌ها معمولاً به رنگ‌های زرد یا قرمز هستند که البته در اکوادور زندگی می‌کنند و در ایران خبری از آنها نیست. این غده‌های سم، در قورباغه‌های درختی به صورت خیلی ضعیف شده و در حد اینکه از پس همان حشرات کوچک بر بیایند، وجود دارد.

می‌ماند و از آن برای شکار فیل‌ها استفاده می‌کنند. جالب است که حتی مقدار ناچیز این سم هم، برای کشتن جانوران بزرگ و انسان کافی است. سم قورباغه‌ها البته تنها کارکرد کشنده برای انسان ندارد. امروزه دانشمندان به بررسی سموم قورباغه‌ها می‌پردازند، چرا که این سموم سبب پایین آمدن فشار خون، گشاد شدن رگ‌ها، تحریک تنفس و گردش خون، تسریع التیام زخم‌ها و ممانعت از عفونت آنها می‌شوند.

همچنین سم پوستی در قورباغه‌ها علاوه بر دور کردن دشمنان، عامل اصلی دفاع آنها در برابر میکروارگانیسم‌ها – قارچ‌ها و باکتری‌ها – هستند که می‌توانند در آینده جایگزین آنتی‌بیوتیک‌ها شوند. به عنوان مثال دانشمندان و محققان دانشگاه منچستر با بررسی ویژگی‌های جنین قورباغه در ترمیم، اعضای بدن، در حال ساخت داروهایی هستند که می‌تواند زخم‌های زشت

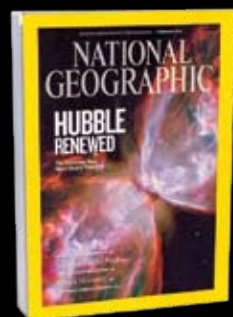
صورت را از بین ببرد. در بدن جنین قورباغه پروتئینی وجود دارد که باعث التیام زخم‌ها می‌شود. دانشمندان با جدا کردن این پروتئین و ساخت آن به روش مصنوعی در آزمایشگاه در حال پیدا کردن راه‌هایی جهت استفاده آن در اعمال جراحی هستند.

اما به‌طور خاص در مورد قورباغه مورد بحث ما هم نکات جالبی وجود دارد. محققان در هند با الهام گرفتن از بالشتک‌های انگشتان قورباغه درختی نوعی پوشش چسبنده تولید کرده‌اند که هم بسیار قوی و هم چند بار مصرف است. بیشتر قورباغه‌ها در کف پای‌شان مخاط چسبنده‌ای دارند که به آنها در ثابت ماندن در یک جا و همچنین پرش‌های بلند کمک می‌کند.

این ماده چسبنده در قورباغه‌های درختی به خاطر اینکه در سطوح شیب‌دار و حتی عمود بیشتر زندگی می‌کند خیلی قوی‌تر است. همین

خصوصیت تبدیل به ایده‌ای اختراع‌ساز برای دانشمندان شده است. البته انسان مصرف‌کننده گویا تنها به فکر خویش است، چرا که نسل قورباغه‌های درختی و به‌طور کلی دوزیستان شدیداً در خطر انقراض است. درست است که انسان‌ها با توسعه بخشیدن به کشاورزی و زیرکشت‌بردن زمین‌های وسیع، شرایط مساعدی را برای زندگی و تولیدمثل همه موجوداتی که از گیاهان تغذیه می‌کنند فراهم آورده‌اند، اما زیستگاه جانوران را هم به خطر انداخته‌اند.

در مناطقی که بدون مطالعه و تحقیق تعداد دوزیستان یکباره کاهش داده شود، خسارات زیادی به گیاهان وارد شده و در نتیجه در کنترل جمعیت پاره‌ای از بی‌مهرگان اختلال ایجاد می‌شود. اگر وضع به همین منوال ادامه پیدا کند، دور نیست که نسل دوزیستان منقرض شود ■



نشنال جئوگرافیک، مجله‌ای است با بیش از یکصد و بیست سال سابقه که آنگونه که در صفحه شناسنامه‌اش درج شده از ۱۸۸۸ میلادی برای ارتقاء دانش جغرافیا و انتشار مطالب جغرافیایی در واشنگتن ایالات متحده به زبان انگلیسی منتشر می‌شود. این موسسه امروزه یکی از غول‌های مردم‌نگاری و مستندسازی جهان است و افزون بر ماهنامه معروفش مجلات ضمیمه و کتاب‌های متنوعی به زبان‌های گوناگون جهان منتشر می‌کند و یک شبکه تلویزیونی هم ویژه پخش برنامه‌های مستند و حیات‌وحش دارد و هزاران پژوهشگر، نویسنده، مجله‌نگار و عکاس بر تر جهان از کارمندان و همکاران نشنال جئوگرافیک هستند. مطلبی که پیش روی شماست، گزارشی است اجتماعی درباره گروهی کوچک از اقوام و ساکنان سرزمین بزرگ و تاریخی هند که به هیچ وجه نمایانگر همه هند نیست. اما باز خوانی آن به فارسی می‌تواند هم سبب آشنایی با گروهی از اقوام سنتی این سرزمین باشد و هم مایه آشنایی با سبک و سیاق مجله نشنال جئوگرافیک.

برای پونکتی، دختر چوپانی در راجستان، سقف بالای سر تازگی دارد. این مردمان هنوز هم زیر سقف آسمان زندگی می‌کنند تا نزدیک دام‌هایشان باشند

{همکاران سرزمین من}

آوارگان فراموش شده

۸۰ میلیون خانه به دوش هند در وفاداری به سنت‌هایی
به قدمت قرن‌ها از جان مایه می‌گذارند در حالی که جهان
مدرن هویت آنها را از یاد برده است

جان لنکستر، ترجمه: الهه کاویار، عکس: استیو مک‌کری





در حالی که آکروبات بازان
گروه دوره گرد «نات» در
حومه جادپور در راجستان
به اجرای نمایش مشغولند،
صدای طبیل جمعیت را
گرفته می آورد؛ آوارگانی
که در آمارگیری شمرده
نمی شوند و جای ثابتی برای
زندگی ندارند، هنرمندانی
که برای برخورداری از
کمک هزینه های دولتی با
مشکل روبه رو هستند

آچالا با دستار و لباس سفیدش گله داری است که خود را یک «زُتری» معرفی می‌کند. ربری آنهایی هستند که بیرون زندگی می‌کنند و از روزگاران کهن از محدوده روستاها و مزارع دوری می‌کرده‌اند



گادولیا لوهارها در گذشته پرافتخارشان برای شاهان هندی زره می‌ساختند اما امروزه این آهنگران در اطراف دهکده‌های کوچک هند چادر می‌زنند و از فلزات اسقاطی، وسایل پیش پا افتاده می‌سازند. در یک روز گرم ماه فوریه به کمپی در راجستان که گروهی از لوهارها آنجا بودند در شمال غربی هند رفتیم و برای اینکه حسن نیتیم را به آنها نشان دهم قالب‌های صابون برده بودم. اما به محض اینکه رسیدم همه از مرد و زن و کودک دور من جمع شدند، کیسه را گرفتند و تکه‌تکه کردند و صابون‌ها همه از بین رفت. اوضاع آشفته‌ای به وجود آمد که در آخر با گریه یک بچه به پایان رسید.

♦♦ چنین رفتار ناخوشایندی کنایه به مساله بزرگ‌تری دارد؛ داستان آوارگانی که صدها یا هزاران سال است در این شبه قاره این طرف و آن طرف می‌روند. میان آنها گادولیا لوهارها (نامشان از کلمات هندی گادی (gaddi) به معنای گاری و لوهار (lohar) به معنای آهنگر تشکیل شده) از همه شناخته شده‌ترند؛ الباقی چوپانند؛ مثل ربری‌ها (Rabari) که در هند غربی به خاطر دستارهای بزرگ و دانش‌شان درباره شتر شهره‌اند. بعضی شکارچی و علف‌چین هستند و بعضی هم شغل‌های خدماتی دارند؛ مثلاً نمک فروش، فالگیر، شعبده‌باز و دعانویس. بعضی هم تردست، بندباز، چاقو تیز کن، بقال، افسونگر، دامپزشک، خالکوب یا سبده‌سازند. مردم شناسان این افراد را در قالب ۵۰۰ گروه شناسایی کرده‌اند که شاید ۸۰ میلیون نفر باشند؛ تقریباً هفت درصد از جمعیت یک میلیاردی کشور هند.

این آوارگان روزگاری جمعیت غالب هند بودند. آنها همیشه با روستاییانی که در مسیر کوچ سالانه‌شان زندگی می‌کردند، سازگاری داشتند. اما در قرن ۱۹ وضع تغییر کرد. مقامات بریتانیایی به این بهانه که می‌خواهند قانون مستعمراتی را رعایت کنند، آنها را در حد ولگرد و مجرم کوچک کردند و تفکری منفی علیه آنها به وجود آوردند. هند رو به پیشرفت با مراکز مخابراتی و برندهایی که جوانان را مجذوب خود کرده‌اند، استفاده خوبی برای این دوره‌گردها یا مریدان حیوانات ندارد و آنها در جنگ با صنعت و مدرنیته بازنده‌اند. همان‌طور که طبقه اجتماعی، زبان و محل زندگی‌شان گسسته شد، موردی اعتنائی سیاستگذاران هم قرار گرفتند و در مقایسه با گروه‌های محروم دیگر، از خدمات رفاهی کمی برخوردارند.

حتی تعریف واژه «آواره» در هند مساله‌ساز است. خیلی از گروه‌ها که زمانی جزئی از این طبقه بودند در زاغه‌ها ساکن شدند. هند هنوز یک جامعه چندلایه و انعطاف‌ناپذیر باقی مانده که تولد در آن مساوی است با سرنوشت. به هر حال آوارگان هند؛ ساکن یا غیر با تاریخی سرشار از فقر و محرومیت که تا به امروز ادامه دارد، یکی شده‌اند و این مطمئناً بزرگ‌ترین بحران حقوق بشری است که تا به حال شنیده‌اید.

معدود افرادی که دغدغه این آوارگان را دارند، بخش اصلی راه‌حل را تأمین جایی برای زندگی آنها یا حداقل یک نشانی می‌دانند که بتوانند از خدمات

♦♦ من و مترجمم در چهار خانواده لوهار ۳۳ نفر را شمردیم که با هم فامیل بودند. آنها اسباب و اثاثیه خود را با پنج گاری روباز که از چوب آفاقیا و ساج ساخته شده بودند حمل می‌کردند. گاری با کنده کاری‌های گل نیلوفر آبی و گل‌میخ‌های برجی تزئین شده و چلیپایی هندی هم روی آن نقاشی شده بود. بیشترشان از حضور ما دست و پایشان را گم کرده بودند و بعضی هم بدون خجالت روی خوش نشان نمی‌دادند. زنی غر می‌زد: «هر چی می‌گیم و انجام می‌دیم، شما می‌نویسی!» اما تعداد کمی هم صمیمی بودند؛ مثل لالو (Lallu) و کایلاشی (Kailashi)؛ زوجی تقریباً ۴۰ ساله که چهار فرزند داشتند. آنها سَنَشان را از تعداد بچه‌هایشان حدس می‌زنند. لالو جثه کوچک و قوی‌ای داشت، لنگ کتانی چرکی هم به تن کرده بود و گوشواره‌هایی طلا به شکل دانه لوبیا و یک تعویذ با قیطان به گردنش انداخته بود. همسرش کایلاشی لاغر بود با چشم‌های گود افتاده. تخت سینه‌اش را با نمادهای «ام» خالکوبی کرده بود و موهای کرکش را با یک شال صورتی پوشانده بود. هر دو دندان‌های نامرتبی داشتند و دائماً هنگام کار سیگار دست‌سازی که آن را بی‌دیس می‌نامیدند از آتش کوره روشن می‌کردند.

کایلاشی از دعوا سر صابون شرمنده بود و گفت: «فقیر هستم اما وجدان دارم، مردم آن را از دست داده‌اند».



در طول فصل خشک، فعالیت گله‌داری کم می‌شود و کارهای روزمره ربری‌ها تغییر می‌کند. در راجستان زنان به کارهای سخت و روزمزد مانند کندن دریاچه پشت سد برای دستمزد روزی ۲ دلار می‌پردازند(بالا). مردان زانو به بغل نشسته‌اند و پشم گوسفندان را می‌چینند. وقتی دوباره بارندگی شروع شود آنها با گله‌هاشان راهی می‌شوند تا به آب و چراگاه دسترسی داشته‌باشند که آن هم بستگی به زمین‌داران دارد

بزرگ‌ترین فرزندش، کانیا(Kanya) یک زیرانداز را که با طناب بافته شده بود آورد و به من تعارف کرد بنشینم. کانپای ۲۰ ساله سرزنده و بسیار زیبا بود و شخصیت محکمی داشت.وقتی مرد جوانی که پسر عمویش بود به من پیله کرده بود که پول بگیرد،او را سرزنش کرد و گفت: «بس کن، مثل جانی‌ها رفتار نکن!» او به تازگی از دست شوهر بددهنش فرار کرده و پیش خانواده‌اش برگشته بود. از لלו پرسیدم اهل کجاست و انتظار داشتیم نام محل تولد یا شاید شهری را ببرد که خانواده‌اش برای تابستان آنجا چادر زده بودند اما در عوض او نام جایی را برد که هرگز خودش هم ندیده بود.

او گفت: «چیتار‌گار» و سپس مشتش را به نشانه احترام بالای سر برد. چیتار‌گار(Chittaurgarh) قلعه‌ای بزرگ از ماسه سنگ بر فلاتی در جنوب راجستان است. در قرن هفدهم ساخته شده و پایتخت مور(Mewar) بوده است؛ پادشاهی قدرتمند جنگاوران هندی که از طبقه بالای اجتماع بودند و آنها را راجپوت (Rajput) می‌شناختند. لوهارها طبق سنت شفاهی‌شان راجپوت هستند. آنها به این پادشاهی به عنوان سازندگان اسلحه خدمت می‌کردند اما در سال ۱۵۶۸ قلعه چیتار‌گار توسط اکبر–پادشاه بزرگ مغول(گورکانی)–تصرف شد و لوهارها گریختند. سرافکنده با خود عهد کردند سرگردان زندگی کنند و سوگند خوردند هرگز شب را در دهکده نگذرانند، چراغی در تاریکی روشن نکنند یا حتی برای کشیدن آب از چاه از طناب استفاده نکنند؛ عهدی که آن را به «مهر» می‌شناسند. آنها همچنین سوگند خوردند در رختخواب راحت نخوابند و حتی امروزه در سفر گاری‌شان را چپ می‌کنند که آیینی نمادین از عهد باستانی‌شان است.

آنها هنوز باید خرج زندگی را بدهند. بنابراین مهارت فلز کاری‌شان را صرف ساخت وسایل معمولی‌تر کردند. وسایل آشپزخانه و ابزار کشاورزی آنها به خاطر دوامشان ارزشمند بود و قبل از واردات محصولات ارزان و کارخانه‌ای چینی، همیشه خریدار داشت. هند زمانی پر بود از این کارگران دوره‌گرد که برای اولین بار یک مقام غیر نظامی بریتانیایی به نام دنزیل ایتسون طی گزارش آماری‌ای در منطقه پنجاب در سال ۱۸۸۳ مفصلا به آن پرداخت. از جمله آنها می‌توان به این گروه‌ها اشاره کرد: قلندری (شغل ظاهری‌شان بازی با خرس و میمون و حیوانات نمایشی است)؛ نات (کارهای آکروباتیک و تردستی‌های پیش پا افتاده)؛ گاگرا (گرفتن و نگهداری زالو و استفاده از آن) و کانجار (درمان کورک). ایتسون نتیجه می‌گیرد: «آنها آدم‌های دوست داشتنی برای معاشرت نیستند و ما مجبور شدیم که با آنها کمی رابطه برقرار کنیم».

مشاهدات ایتسون تعصب و باور همه‌گیر آن دوره را در انگلستان منعکس می‌کند. آوارگان –آدم‌هایی با پوست تیره که مردم آنها را کولی می‌نامند – عاملان اصلاح ناپذیر فساد هستند؛ چنین طرز فکری به سرعت در شبه قاره منتشر شد. در سال ۱۸۷۱ دولت استعماری، قانون معروف قبایل بزهکار را به تصویب رساند که بیشتر گروه‌های آواره را بی‌کفایت و جنایتکار بالفطره معرفی کرده بود. خانواده‌های دوره‌گرد ملزم بودند خود را به پلیس معرفی کنند و هزاران مرد و زن و بچه به اردوگاه کار اجباری فرستاده شدند. بعضی از آنها توسط سپاه رستگاری (گروهی وابسته به کلیسای کاتولیک که به امور خیریه می‌پردازد) نجات پیدا کردند که در کتاب «بدنام شده توسط تاریخ» نوشته



یکی از ویژگی‌های مقالات نشانال جئوگرافیک وجود یک نقشه مکمل کوچک از منطقه‌ای است که متن درباره آن صحبت می‌کند

رادا کریشنا(Radhakrishna)–جامعه‌شناس هندی–به آن اشاره شده است. بعد از استقلال هند در سال ۱۹۴۷ قانونی مشابه جایگزین شد که کمتر سختگیری می‌کرد. در قانون متخلفان همچنان ننگ تبهکاری و جود داشت، رادا کریشنا می‌گوید: «من تصور نمی‌کنم که درباره نیاکان این مردم با چنین تعصبی قضاوت می‌شده است. این‌طور نیست که آنها نمی‌خواهند جزئی از اجتماع باشند، آنها اجازه ندارند».

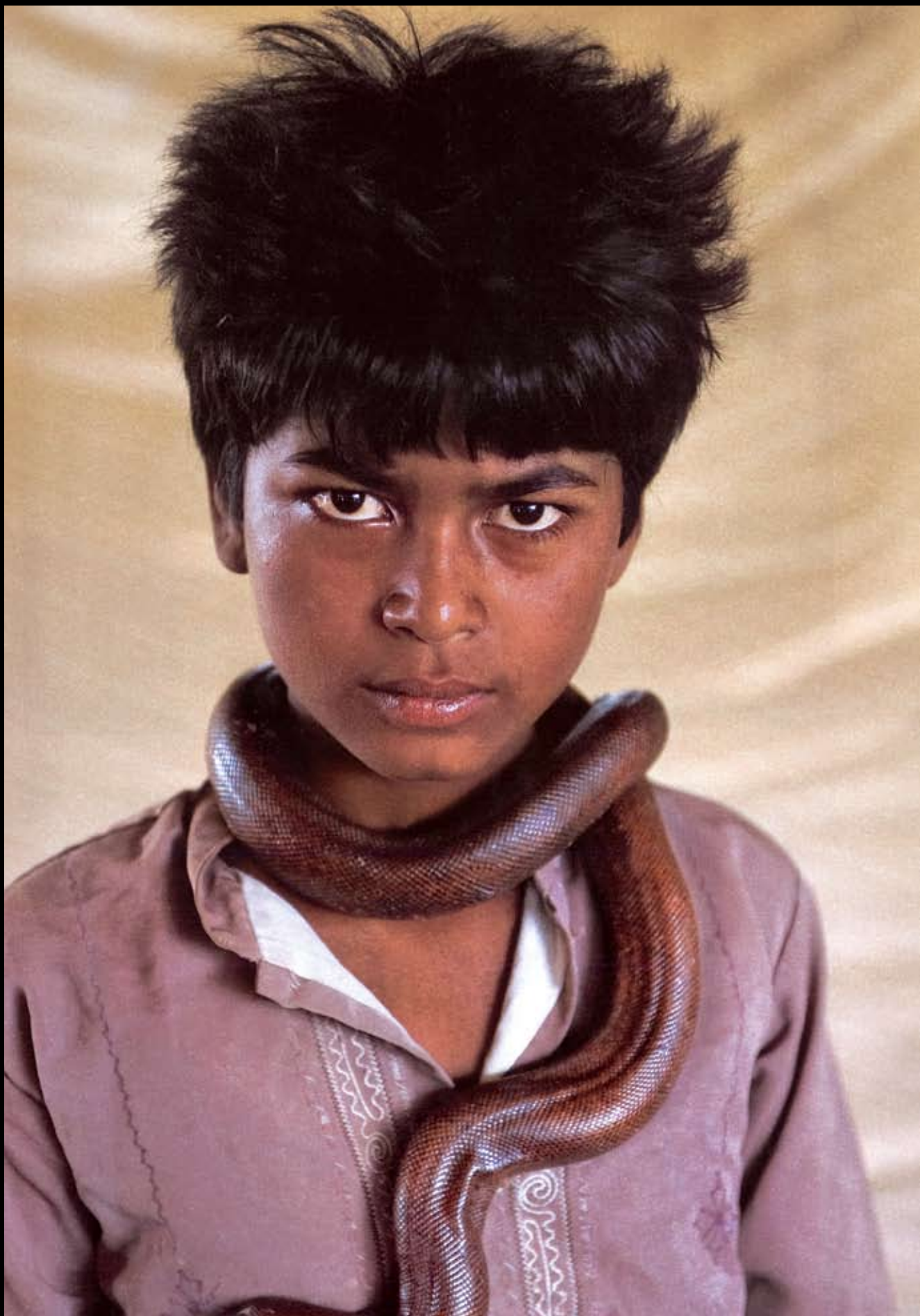
♦♦ زنان شام را آماده می‌کردند. کایلاشی دانه‌های فلفل تند را برای خورش سبزیجات در یک هاون کوبید و کانیا، چپتیس(Chapatis) را آماده می‌کرد؛ غذای همیشگی هندیان که روی آتش می‌پزند. شب شده بود و آنها مجبور بودند به خاطر ممنوعیت استفاده از روشنایی سریع‌تر کار کنند. لوهارها چند روز زودتر به دهکده رسیده بودند و مطمئن نبودند که چه مدت آنجا خواهند ماند؛ بستگی به کار دارد. یکی از آنها در حالی که به سمت گاو میشی در همان نزدیکی اشاره می‌کرد گفت: «فرقی زیادی بین زندگی ما با اون گاو میش وجود نداره؛ اون به دنبال غذا این طرف و اون طرف می‌ره، ما هم همین‌طور».

این قیاس را نمی‌شود انکار کرد. لوهارها هرگز به مدرسه نرفته‌اند. مزارع دستشویی آنهاست و زیر آسمان می‌خوابند؛ غیر از فصل بارندگی که آن موقع گاری را با چادر می‌پوشانند و دور تا دور آن را دیوار کوتاه گلی می‌کشند تا از سیل جلوگیری کنند. اسم ایالات متحده آمریکا تا به حال به گوششان نخورده است. اول که آمده بودم، کانیا به خاطر پوست سفید من فکر کرد که من اهل جیپور هستم؛ ایالتی دولتی که ۴۰ مایل دورتر از اینجاست و برای او آخر دنیا. وقتی هواپیما را برایش توضیح دادم گفت: «آهان، شما با یک چیل گادی (گاری پرنده) آمدید».

گادولیا لوهار مثل دیگر گروه‌های آواره گاهی اوقات هدف تلاش‌های اجتماعی برای بازسازی و دگرگونی وضع زندگی قرار می‌گیرند. در سال ۱۹۵۵ جواهر لعل نهرو–اولین نخست‌وزیر هند–در یک سخنرانی مشهور در چیتار‌گار اظهار کرد که با تاسیس حاکمیت مقتدر هند، شرف آهنگران به آنها بازگردانده می‌شود و از آنها خواش کرد تا به سرگردانی‌شان پایان دهند. هزاران نفری که با گاری یا قطار به آن شهرک آمدند دیدند که نهرو با تشریفاتی نمادین به آنها خوشامد گفت و از آنها دعوت کرد با عبور از یک پل که با گلبرگ‌های گل سرخ فرش شده بود به شهرک وارد شوند. یک مدرسه شبانه روزی هم برای پسران لوهار در همان نزدیکی تاسیس شد و طرح‌های خانه‌سازی و استخدام شروع شدند.

این طرح‌ها هزینه زیادی نداشتند. شهرکی که قرار بود آهنگران در آن کشاورزی یاد بگیرند بعد از اینکه دو دختر بچه از بیماری مردند، متروک شد. مردم این حادثه را به هشدار برای آنهایی که می‌خواستند سنت لوهار را زیر پا بگذارند، تعبیر کردند. طرح‌های دیگر هم به خاطر فساد مالی و برنامه‌ریزی ضعیف اجرا نشدند.

اما مساله آوارگان همچنان توسط گروه‌های حقوق بشر پیگیری می‌شد. در سال ۲۰۰۵ مجلس هند یک کمیسیون موقت تشکیل داد تا به وضع اسفناک آنها بپردازد. رئیس این کمیسیون بالکر شینا رنکه(Balkrishna Renke)، تنها فرد شایسته برای این کار بود. او میان گدایان متولد شده .اوایل کودکی‌اش



▲ فضاهاى باز برای گله‌داران بی خانمان در حال کاهش است. در ناحیه کوچ گجرات ساخت یک کارخانه که با سوخت زغال کار می کند سنگبهای (Sangbhai) را مجبور کرده تا با کاومیش هایش یک جاده آسفالت را دور بزند تا از کنار دیوارها گذشته و به چراگاه‌های باقیمانده برسد

◀ ویجای نات ۱۲ ساله مار بوآی شنی و بی‌آزارش را در یک اردوگاه خوش‌نشین‌های گجرات نمایش می‌دهد. خانواده همیشه مراقب آمدن پلیس‌اند چراکه خرید و فروش مار از سال ۱۹۷۲ غیرقانونی شده است

رنکه می‌گوید: «اگر آنها بخواهند از حقوق شهروندی و تحصیل برخوردار شوند و سهمی از پیشرفت داشته باشند باید ساکن شوند». او واقعا به عمق فاجعه واقف است

را با دوره‌گردی بین دهکده‌هایی در غرب هند گذرانده بود و به معنای واقعی کلمه محتاج بود تا اینکه یک مؤسسه خیریه او را تحت پوشش گرفت و به او امکان تحصیل داد.

برای رنکه هدف مشخص است. او می‌گوید: «اگر آنها بخواهند از حقوق شهروندی و تحصیل برخوردار شوند و سهمی از پیشرفت داشته باشند باید ساکن شوند». او واقعا به عمق فاجعه واقف است. سیستم تامین اجتماعی متزلزل و وسیع هند مدت‌هاست برای اصلاح بی‌عدالتی‌های طبقاتی طراحی شده.

از آنجایی که آوارگان به گروه‌های زیادی تجزیه شده‌اند و هیچ قدرت سیاسی‌ای ندارند به نسبت از امتیازات خیلی کمتری که به گروه‌های محروم مثل نجس‌ها (گروهی در نظام طبقاتی هندوها) تعلق می‌گیرد، برخوردارند. رنکه اظهار می‌کند: «هیچ سازمان و آگاهی‌ای وجود ندارد، کسی صدای آنها را نشنیده است».

♦♦ بعد از یک هفته همنشینی با لوهارها، تازه این را فهمیدم که آنها از این سرگردانی راضی نیستند. با وجود اینکه از ابتدا روشن کردم که به آنها کمک مالی نمی‌کنم اما کوشیدم با دادن هدیه‌های کوچک – مثلا بسته‌های عدس و آرد – همچنان مورد احترامشان باقی بمانم و مرتباً آنها را به چای مهمان می‌کردم، اما این هرگز کافی نبود. کارتار-برادر بزرگ لّو-دائما از من یک نوع پودینگ شیر به نام کلکند (kalakand) می‌خواست و وقتی کمکش نمی‌کردم علق می‌شد. همسرش پونی هم کم از او نبود. یک روز صبح در حالی که سعی می‌کرد احترام مرا نگه دارد گفت: «به من پول چایی بده!» و هر وقت چشمم به او می‌افتاد لباس پاره پوره‌اش را نشانم می‌داد یا با حالت انگشتانش که کنار لیش‌نگه می‌داشت نشان می‌داد که سیگار می‌خواهد. یاد گرفتم که نباید نگاهش کنم.

حتی لّو که کایلاشی گفته بود: «برای گدایی زیادی خجالتیه» گاه و بیگاه اذیتم می‌کرد.

پسریچه‌ای با یک مار بازی می‌کند و پدر و مادرش که از گروه مارگیر «وادی» هستند او را تماشا می‌کنند و به او آموزش می‌دهند. وادی‌ها مثل خیلی از گروه‌های هنرمند دوره گرد، برای زنده ماندن به گدایی متوسل شده‌اند(پایین). مانگای نمایش اجرا می‌کند، آکروبات باز ۶۳ ساله ای از گروه نات که از حلقه چاقو می‌برد



یک روز بعد از ظهر به من گفت: «دیروز چیزی نخوردم. چون مرغم مرد، خیلی ناراحت بودم». سگی او را کشته بود. دلسوزانه سری تکان دادم و زیر لب گفتم: «یه مرغ ۳۰۰ روپیه می‌ارزه»، برگشت گفت: «تو ۱۰۰ روپیه می‌دی؟». با این حال نمی‌توانم لوهارها را تحسین نکنم. آنها هنرمندان ماهر و کارگران سختکوشی هستند و واقعا به کاری که انجام می‌دهند افتخار می‌کنند. بعد از ظهر، زنی از اهالی دهکده با موهایی جوگندمی آمد که قاشق بخرد. کارتار به او گفت: «ممکنه چند روپیه بیشتر بگیرم، اما جنس خوب می‌سازم». زیر سایه درخت «نیم»(Neem) نشست، یک تکه آهن را گداخت و با انبر روی سندان گذاشت. پونی(Pooni) در حالی که پایش را به زمین محکم کرده بود با پتک آن را صاف کرد. وقتی ورقه‌ای و انعطاف‌پذیر شد، کارتار یک چکش کوچک‌تر برداشت و ماهرانه آن را به شکل یک قاشق دسته بلند درآورد و با چند ضربه پایانی سطح آن را براق و چال کرد. لبه آن را هم با سوهان صاف کرد و بعد با احترام به زن داد و گفت: «بگیر مادر» و ۳۰ روپیه که تقریبا ۶۵سنت می‌شود گرفت.

لوهارها به حرفه‌شان اهمیت می‌دهند چون هویتشان برایشان مهم است. همه به غیر از جوان ترها، داستان چیتاگار را می‌دانند و گریه بچه‌ها با این جمله که «گریه نکن، تو یه لوهار هستی» آرام می‌شود. آرجون، پسر کارتار مثال زنده غرور لوهاری بود؛ حدودا ۱۰ساله با چهره‌ای پر معنی که اندام یک قهرمان کوچک کشتی را داشت. آرجون از مهارتش در این کار خیلی راضی بود، بدون خستگی پتک را بالا می‌برد و با فریاد پدرش که می‌گفت: «محکم‌تر، سریع‌تر» خسته نمی‌شد.

♦♦ چندین روز بود که من از لوهارها می‌پرسیدم کی حرکت می‌کنند و هر دفعه یک جواب می‌دادند: فردا. بالاخره فردا رسید. صبح رفتم به کمپ تا بار زدن وسایلشان را به گاری ببینم. ابزارها در بخش‌های مختلف بسته‌بندی شده و گاوها را با طناب به هم بسته بودند. لحاف و پتوها را لوله کرده و روی چرخ دستی گذاشته بودند. اعضای کوچک و ضعیف خانواده که نمی‌توانستند پیاده بروند کنار ظروف دود گرفته آشپزی نشسته بودند. بالاخره کاروان خیلی نامنظم به راه افتاد. گاری‌ها تلق تولوق کنان روی جاده رفتند. شلوغی نزدیک می‌شد. بیشتر موتورسیکلت‌ها و ماشین‌های دیزلی دست‌سازی که جوگارد نامیده می‌شوند، راه را باز می‌کردند در حالی که لوهارها به سمت پایین جاده باریک از مزارع خردل و مزارع چند رنگ گندم زمستانی عبور می‌کردند.

مستحور این منظره رویایی شدم. اینجا قبیله‌ای سرگردان در حرکت بودند. در شلوغی شهر صنعتگران پرافتخار راجپوت غیرقابل تشخیص بودند. آنهایی که نزدیک به ۵۰۰سال است که چیتارگار را ترک کرده‌اند.

این مسافران اگر این آوارگی را رها می‌کردند و جزئی از اجتماع می‌شدند چه چیزی را از دست می‌دادند؟ از لحاظ فرهنگ و سنتشان تقریبا همه چیز را از دست می‌دادند. به نظر بهای گزافی باید می‌پرداختند. مردم لوهاری که من دیدم، همه جا پایبند هویت آوارگی‌شان هستند. الان روشن است که آنها به یک دلیل ساده آواره زندگی می‌کنند و آن، این است که انتخاب دیگری ندارند.

للو یک شب به من گفت: «اگر به تیکه زمین و یه خونه داشتیم، شادترین آدم

این مسافران اگر این آوارگی را رها می‌کردند و جزئی از اجتماع می‌شدند چه چیزی را از دست می‌دادند؟ از لحاظ فرهنگ و سنتشان تقریبا همه چیز را از دست می‌دادند

دنیا بودم». کانیا هم آرزو به دل آسایش خانه‌ای است که هرگز نداشته است. آرزوهایشان دست یافتنی‌اند. حتی در این منطقه روستایی در راجستان هم تحول سریع اقتصادی هند مشاهده می‌شد. خیلی از مشتری‌های لوهارها (اما نه خودشان) موبایل داشتند و دیش‌های ماهواره از خانه کشاورزان پیدا بود. طبیعی بود که آنها هم سهمی از این رفاه بخواهند. به علاوه سطح آگاهی آنها بیشتر شده بود. مثل دیگر گروه‌های آواره در شمال راجستان لوهارها هم توسط فعالان محلی حقوق زمین تشویق شدند تا از شورای محل تقاضای زمین و خانه بکنند؛ هم سر پناهی پیدا می‌کردند و هم نیاز دستگاه اداری هند به یک آدرس ثابت تامین می‌شد که بدون آن دسترسی به خدمات تامین اجتماعی مثل روغن آشپزی یارانه‌ای و مراقبت‌های پزشکی رایگان خیلی مشکل است.

اما تا به حال تلاششان بی‌نتیجه بوده است. مقامات شهری که لوهارها به آنها درخواست داده بودند گفتند که زمینی ندارند و حتی اگر هم داشتند، مطمئن نبودند که لوهارها آن را قبول کنند. یکی از مقامات با بی‌اعتنایی گفت: «آنها می‌خواهند کنار جاده زندگی کنند».

همین جواب را در تاناغازی(Thana Ghazi) شنیدیم؛ جایی در شش مایلی

شمال جیپور که مقامات محلی آن با اکراه قطعه زمینی را به ۱۲ خانواده لوهار

داده بودند، جایی در کنار شلوغ‌ترین خیابان شهر. آنها در یک خانه آجری

یک اتاقه زندگی می‌کنند و گاری و دکانشان را هم جلوی آن می‌گذارند اما با

گذشت پنج سال مقامات شهر برق آنها را تامین نکرده و تقاضایشان برای یک

دستشویی عمومی را هم رد کرده‌اند.

پردهن(Pradhan) – مقام برگزیده ارشد دولتی – تایید کرد که از دادن محل

سکونت و خدمات خودداری می‌کند؛ چراکه معتقد بود آنها اجازه ندارند در آنجا

که یک منطقه درجه یک است سکونت کنند. او توضیح داد که آنجا به یک

خوابگاه و دبیرستان دخترانه خیلی نزدیک است و بهتر است آنها در جایی بیرون

از شهر باشند.

چند روز بعد از پیگیری‌های من چند کارگر به آنجا رفتند تا خانه‌ها را برای آوردن

برق سیمکشی کنند. بعضی از شهری‌ها مخالفتشان را نشان می‌دادند. وقتی

یک بعد از ظهر من شهرک را با یکی از کارکنان مؤسسه خبریه ترک کردم سه

پسر بچه که شلوار راحتی و پلیور پوشیده بودند، از پشت بام کنار دبیرستان به

ما خندیدند. یکی شان داد زد چه کار می‌خواهید برایشان بکنید، آنها آواره‌اند و

همیشه آواره خواهند ماند.

اوایل ماه مارس بود و برداشت بهاره تقریبا بر عهده للو و کاپلاشی و طایفه‌شان

بود. مزارع گندم زیر آفتاب داغ، طلایی رنگ بودند. کنار جایی که در دهکده

جدید اردو زده بودند، لوهارها پناهی در سایه گاری‌هایشان پیدا کردند و

خودشان را در خنکای چاهی که در نزدیکی بود ولو کردند.

فصل بهار همیشه زمانی امیدبخش در اطراف راجستان است اما این بهار

برای کانیا پر از ترس است. والدین او تصمیم گرفته‌اند که بعد از جشن هندی

آکاتیج(Akha Teej) در آوریل او پیش شوهرش برگردد و با خانواده‌اش زندگی

کند. او به من گفته بود: «مرد خیلی بدیه». او و مادرش، کانیا را مجبور می‌کردند تا

تمام روز سر دم آهنگری کار کند و اگر نمی‌خواست، کتک می‌خورد. اما کانیا این را

هم می‌داند که طلاق برای زنی در موقعیت او غیرقابل تصور است. او گفت: «من



▲ چادر برزنتی که در زیاله‌ها پیدا کرده‌اند و روی گاریشان کشیده‌اند ممکن است نشانی از جهان نو باشد اما روش و وضع زندگی گادولیا‌لوه‌ها را با گذشت زمان تغییری نکرده است. روزگاری اسلحه‌سازان دربار بوده‌اند و امروزه آهنگرانی که کنار خیابان ابزار می‌سازند و تعمیر می‌کنند

➤ پارس شعبده‌بازی است که با کلاه خنده‌دارش که از دکمه و سکه و صدف درست شده سعی دارد بیننده را جذب کند. حقه‌های او دیگر جذاب نیست، قدرت جادویی تلویزیون که امروزه در مناطق روستایی هم در دسترس است از او پیشی گرفته

**برای آخرین بار نگاهی به لوه‌ها را انداختم...
امروز و فرداست که... راه بیفتند؛ همان کاری که
تا به حال بارها انجام داده‌اند؛... خسته و وامانده
بودند، مثل مسافرانی که به آخر خط رسیده‌اند**

از اول محتاط بودند و بعد از مشکلی که با RSS پیش آمد دلیلی ندیدند که مرا تحمل کنند. کار تار در حالی که به من چشم غره می‌رفت گفت: «یه مشت آرد به ما می‌دی و هنوز داری می‌نویسی. برو از دست خسته شدیم». بعد از ظهر بود که خواستم با ماشین از جیپور حرکت کنم و آخرین تلاشم را برای سازش می‌کردم. متأسفانه لُلو و کایلاشی آنجا نبودند تا حمایت کنند. آنها با اتوبوس به مرکز راجستان رفته بودند تا شاید درمانی برای سرفه‌های همیشگی و تب کایلاشی پیدا کنند. دیگران به سختی با من هم‌کلام می‌شدند و بعضی هم پشتشان را به من می‌کردند. منظورشان را فهمیدم و به سمت ماشین رفتم. کار تار با صدای بلند گفت: «برنگرد». قبل از اینکه دور شوم، برگشتم و برای آخرین بار نگاهی به لوه‌ها را انداختم. کاری وجود نداشت و پناهگاه سرد شده بود. امروز و فرداست که وسایلمان را به گاری ببندند و به راه بیفتند؛ همان کاری که تا به حال بارها انجام داده‌اند؛ اما در آن لحظه خسته و وامانده بودند، مثل مسافرانی که به آخر خط رسیده‌اند ■

هیچ کاری نمی‌تونم بکنم. چه بمونم چه برم، اذیت می‌شم، این سرنوشته». ناتوانی کانیا به خاطر زن بودنش است اما تا حدودی این ضعف در تمام لوه‌ها وجود دارد. طبقه پایین اجتماعی آنها را در مقابل فشارها و تعصبات مناطق روستایی هند آسیب‌پذیر کرده است. یک روز بعد از ظهر به محلشان رفتم چون فهمیدم که دیروز گروه RSS که گروه اصلی ملی‌گرایان هندو هستند با لوه‌ها ملاقات داشتند. چند افراطی گروه حضور من در آنجا را فهمیدند و فکر کردند که من مبلغ مسیحی‌ام و من را تهدید به زدن کردند. لوه‌ها واقعا ترسیدند و از من خواستند که بروم.

در آخر توانستم روشن کنم که هدف من ژورنالیستی است نه تبلیغ مسیحیت. کارکنان محلی RSS عذرخواهی کردند و حتی برای ملاقات با لوه‌ها همراهی‌ام کردند. لوه‌ها هم اکنون برای دومین بار به سمت مرتعی در اطراف دهکده‌ای دیگر به راه می‌افتند. RSS به آنها اسرار می‌کرد تا با من همکاری کنند اما آنها سر سازگاری نداشتند.



{راهنمای سفر}

این سنگ را با من بخوان

چند پیشنهاد متفاوت برای ایران گردی و ایران شناسی



حالا وقت تبریزی است
راهنمای قدم زدن
در دل تاریخ تبریز

این سنگ را با من بخوان
راهنمای سفر یک روزه برای
کتیبه خوانی در باغ کتیبه های فیاوران

هیجان به توان خروشان
راهنمای قایقرانی در آب های خروشان
رودخانه مارمند



بستن چیل

باشکلات دوبر و نان ترد



سقف ریشه‌دار <

در روزهای پر آب رودخانه بخشی از زمین حاشیه رودخانه شسته شده و تنها ریشه درختان باقی‌مانده. در فاصله ۱۶ کیلومتری که به قایق‌رانی خواهید پرداخت، از این دست استراحت‌گاه‌ها زیاد است، به‌خصوص در تیمه دوم رودخانه که جریان آب آرام‌تر شده/عکس: حیدر حیدری

هیجان به توان خروشان

راهنمای قایقرانی در آب‌های خروشان رودخانه‌ارمند

کتابون اشرف، کیانوش محرابی

حرکت تند آب رودخانه شما را روی قایق بادی جابه‌جایی کند. آب به سر و صورتان می‌پاشد، موج بزرگی می‌آید و نیمی از قایق را زیر آب می‌برد. صدای برخورد موج‌ها و حرکت تند قایق نمی‌گذارد که صدای فریادهای راهنما را درست بشنوید. برای یک لحظه از قایق جدا می‌شوید، یک دستتان به پاروست و دست دیگر به دنبال طناب نجات، قایق هوا را چنگ می‌زند. دیگر دیر شده و به درون آب گل‌آلود رودخانه سقوط کرده‌اید. زیر آب می‌روید، جریان رودخانه به سرعت شما را از قایق دور می‌کند اما جلیقه نجات، شما را روی آب نگه می‌دارد. چندین متر پایین‌تر از جایی که به داخل آب افتادید و در جایی که رودخانه آرام شده، دوستان سوار به قایق سر می‌رسند، از فریاد و خنده‌های بلند آنها تازه می‌فهمید که چه اتفاقی افتاده.

{راهنمای سفر}



کایاک یک نفره
اگرچه سواری در این قایق‌های یک‌نفره لذت خودش را دارد اما این کار خطر بیشتری دارد و تجربه بیشتری هم می‌خواهد
عکس: کیانوش محرابی

رفتینگ به معنی کلک سواری یا قایق‌رانی در رودخانه‌های خروشان یا آب‌های سفید (white water Refting) ورزش و تفریحی پرهیجان است که سوار بر قایق‌های بادی مخصوص و در رودخانه‌های پرآب انجام می‌شود. این ورزش به این دلیل با عنوان آب سفید هم شناخته می‌شود که در قسمت‌های خروشان رودخانه، آب کف کرده و سفیدرنگ می‌شود. رودخانه‌های ارمند در منطقه استان چهارمحال وبختیاری از معدود مناطق موجود در کشور هستند که می‌توان برای ورزش به آنجاها سفر کرد؛ امکانی که به صورت رسمی حدود دو سال است که برای علاقه‌مندان این رشته فراهم شده. با آغاز طرح اکوتوریسم رودخانه‌ای در ایران، ارمند توسط تیم‌شناسایی ایران رفتینگ و کارشناسان نیالی بررسی شده و حدود ۱۶ کیلومتر از آن، در فاصله روستای معدن تا روستای ارمند در نزدیکی لردگان برای راه‌اندازی طرح اکوتوریسم رودخانه‌ای انتخاب شد. درجه سختی قسمت‌های خروشان این رودخانه بین ۲/۵ تا ۳/۵ است (مطابق با استانداردهای بین‌المللی رودهای خروشان از نظر سختی از یک تا شش درجه‌بندی می‌شوند) این رودخانه از نظر قایق‌رانی، تخصصی است و راهنمایان و قایق‌ران‌ها باید علاوه بر مهارت کافی در هدایت قایق‌ها، به وسایل ایمنی و تجهیزات لازم برای چنین سفری هم آشنا باشند.

گوش به فرمان

در زمان قایق‌رانی مثل یک سرباز به توصیه‌های راهنمای قایق عمل کنید، حتی در اوج خروشان‌ی آب که قایق در حال واژگون شدن است و راهنما همچنان فریاد می‌زند؛ پارو بزیند عکس: آریا جعفری



کجا بمانیم؟

رفت‌وبرگشت با قطار به اصفهان ۱۳هزار تومان است و از آنجا در صورتی که خودروی دربست گرفته باشید با پرداخت حدود ۲۰هزار تومان و حدود دو ساعت بعد می‌توانید در شهر کرد باشید. بعد از رسیدن به شهر کرد، پس از پشت سر گذاشتن شهرهای کوچک کیار، اردل، ناغان، دورک و دره عشق به روستای معدن می‌رسید. در این مسیر چشم‌اندازهای زیبایی مثل تالاب چغاخور، پل تاریخی و اعجاب‌انگیز منطقه دوپلان، آبشارهای دورک و دره عشق، دریاچه‌های فصلی، کوه‌های مرتفع بسیار و دره‌های عمیقی قرار دارد. طول این مسیر از شهر کرد تا معدن ۱۶۰ کیلومتر است. در صورتی که مسیر دوم را انتخاب کنید، راه شما ۲۰ کیلومتر نزدیک‌تر خواهد شد. در این مسیر تالاب گندمان و چشمه سیاه سرد سر راه شما هستند اما در مقایسه با مسیر اول جاذبه‌های طبیعی در راه هستند.



لحظه نفس گیر

اگر در چنین وضعیتی گیر افتادید، برای چند لحظه باید نفستان را حبس کنید. اصلا نباید نگران بود، چون جلیقه نجات و کلاه ایمنی بر سر دارید. اگر هم در آب افتادید، راهنما و کمک‌ها شما را از آب خواهند گرفت

عکس: مهرداد رحیمی



دیوار صخره‌ای

صخره های داخل رودخانه شاید یکی از خطرهای این ورزش باشد.مراقب دست‌ها باشید، چون اگر دستتان را بیرون از قایق بگذارید، ممکن است با برخورد شدید قایق به صخره‌ها آسیب ببینید. مراقب پارو هم باشید که در چنین موقعیت‌هایی آن را از دست ندهید
عکس: مهرداد رحیمی



اینجا ایران است

اگرچه کشور نبال و رودخانه‌های برپیچ و خم و خروشان‌ش، بهشت کسانی است که به دنبال تجربه هیجان در آب‌های خروشانند، اما رودخانه ارمند در لردگان بهترین محل برای تجربه این قایق‌رانی است. اینجا بستر رودخانه اروند است در روزهای کم آبی
عکس: کیانوش محرابی

{ راهنمای سفر }

توصیه اصلی ما این است که برای انجام این سفر از طریق شرکت‌های مسافرتی دارای مجوز اقدام کنید. علاوه بر این در برنامه قایق‌رانی آب‌های خروشان به این نکات دقت کنید:

۱- شرکت موظف است با شما قرار داد امضا کند. ۲- شرکت موظف است تمام مسافران این تور را بیمه آب کند. ۳- شرکت مسافرتی باید هماهنگی‌های لازم محلی را با نیروی انتظامی منطقه، سازمان میراث فرهنگی و فرمانداری شهرهای اطراف رودخانه انجام داده

باشد. ۴- از کار آمدی و با تجربه‌گی راهنمایانی که انتخاب کرده‌اید، مطمئن شوید. ۵- حتماً از قایق‌های مخصوص رفتینگ استفاده کنید. ۶- راهنمای رودخانه باید مجهز به طناب پر تابی نجات، طناب برگرداندن قایق، چاقوی رودخانه، کیف کمک‌های اولیه، سوت، جلیقه نجات حرفه‌ای و کلاه ایمنی باشد ۷- قبل از سوار شدن به قایق تمام سرنشینان باید مجهز به جلیقه و کلاه باشند. ۸- به هیچ‌وجه تنها قایق‌رانی نکنید و با افراد ناآگاه همسفر نشوید. ۹- اشیای قیمتی

همراه نبرید. ۱۰- به دلیل نبود مراکز درمانی در روستاهای مسیر در هنگام آغاز سفر از سلامت کامل جسمی خود مطمئن شوید. ۱۱- به هیچ وجه رودخانه و محیط پیرامون را آلوده نکنید. ۱۲- برای شنا در رودخانه حتما از راهنما اجازه بگیرید. ۱۳- توجه به نکات ایمنی و رعایت حقوق دیگران ضروری است. ۱۴- با افراد محلی خوش برخورد باشید و به باورهای آنان احترام‌بگذارید.



لذت ببر

قطره‌های آب به سر

و صورت می‌باشد

و تا کمر در آب فرو

رفته‌اید. در گرمای

۴۵ درجه‌ای منطقه

شاید لذتی بالاتر

از این نباشد. البته

حواستان هم به

عکاس باشد که

از دور با لنز تله

مشغول عکاسی از

شماست

عکس: آریا جعفری

آغاز ماجراجویی

پس از رسیدن به نقطه شروع قایق‌رانی – یعنی ساحل رودخانه ارمند – راهنمایان، قایق‌ها و تجهیزات را آماده کردند. در اینجا باید جلیقه نجات و کلاه ایمنی پوشید و پارو در دست گرفت. بهتر است از میان انتخاب‌های موجود کلاه و جلیقه‌هایی اندازه خودتان انتخاب کنید. چون این سفر روی آب حدود چهار ساعت طول خواهد کشید؛ بنابراین در این سفر باید راحت‌ترین لباس‌های ممکن را پوشید. نیمی از مسیر این رودخانه جریانی خروشان و پیچ‌های تند و نیم دیگر این مسیر هم چشم‌اندازهای زیبایی دارد. بنابراین باید انتظار هر چیزی را داشت. برای تجربه این ماجراجویی، لازم نیست که حتماً شنا بلد باشید؛ مهم‌ترین نکته آن است که از آب نترسید. پس از پوشیدن جلیقه نجات و کلاه ایمنی سرپرست تیم قایق‌رانی آموزش اولیه در خصوص نکات ایمنی، نحوه پارو زدن، نحوه نشستن در قایق،

دستورات راهنما و هماهنگ شدن با راهنما در قایق، وظایف راهنماها و مسافران توضیح می‌دهد؛ چرا که در قایق، راهنما نقش فرمانده و مسافران حکم سرباز را دارند بنابراین باید به دقت به دستورات راهنما عمل کرد. با اعلام سرپرست، گروه حرکت خود را آغاز می‌کند. در ساحل روستای معدن سوار قایق‌ها که معمولاً ظرفیت حمل هشت نفر را دارند، خواهید شد. شما در محل آرام رودخانه سوار قایق‌ها می‌شوید و پس از طی مسیری کوتاه رودخانه آب و نک به این رود ملحق می‌شود و چون در مسیر خود از کنار دو چشمه گوگرد می‌گذرد؛ به همین دلیل بوی گوگرد در این منطقه ممکن است کمی شما را آزار دهد. پس از کمی پارو زدن در حاشیه رودخانه به معدن نمک برخورد می‌کنید که سال‌های قبل نمک خوراکی مردم روستاهای اطراف را تامین می کرده است. تقریباً پس از حدود یک ساعت و نیم حرکت در رودخانه

بخش‌های هیجان‌انگیز سفر – یعنی خروش آب‌ها – فرا می‌رسد. مهم‌ترین نکته در این بخش آن است که از آب نترسید و مطابق با دستوراتی که به شما گفته شده، عمل کنید. حتی اگر در آب هم افتادید نگران نباشید چون هم جلیقه و کلاه ایمنی سرتان است و هم اینکه راهنماها بلافاصله شما را با طناب یا قایق نجات از آب خواهند گرفت. قسمت بالای رودخانه خروشان است و عبور از آنها به مهارت بسیار بالایی نیاز دارد؛ نقاطی که در صورت کم تجربه‌گی راهنما می‌توانند خطر آفرین باشند. از این پس جریان رودخانه ملایم می‌شود و زمان زیادی برای لذت بردن از مناظر اطراف دارید. پس از حدود دو ساعت و نیم قایق‌رانی به دشت ارمند می‌رسید. پس از حدود ۲۰ دقیقه طولانی‌ترین بخش خروشان رودخانه به پایان می‌رسد؛ هرچند که در فواصل دیگر هم این هیجانات برای شما تکرار خواهد شد. بعد از دست و پنجه

نرم کردن نسبتاً طولانی‌ای با موج‌های خروشان نوبت به استراحت است. دیگر به صخره‌هایی خواهید رسید که چشمه‌های آب از آنها بیرون می‌آید و وارد رودخانه می‌شود. این محل یکی از زیباترین نقاط رودخانه است. شما می‌توانید برای دقایقی روی این صخره‌ها استراحت کنید. علاوه بر این به دلیل عمق کم آب در این نقطه می‌توان تنی هم به آب زد. پس از آنکه دوباره سوار قایق شدید، با حرکت آرام در رودخانه در چندین نقطه از رودخانه عشایر و روستاییان را خواهید دید که در حال شستن لباس، چرای دام یا ماهیگیری هستند. در چهار کیلومتر پایانی مسیر، دیگر خبری از امواج خروشان نیست و تنها چشم‌اندازهای زیبا به استقبالتان می‌آیند. کم کم با قایق از زیر آبشاری به ارتفاعی حدود ده متر می‌شوید که آب آن روی درختان ریخته و از روی درختان بر سر شما می‌ریزد.

غار سنگی

معمولاً پس از اتمام مسیر سخت رودخانه در داخل این غار سنگی که بر اثر رسوب آب رودخانه، چنین شکلی گرفته استراحت خواهید کرد. هم می‌توانید روی سنگ‌ها دراز بکشید و هم پس از اجازه راهنما در آب‌های آرام جلوی آن شنا کنید

عکس: مهرداد رحیمی



پس از قایق‌رانی

اگرچه قایق‌رانی هدف اصلی شما از سفر به این منطقه است؛ اما حیف است اگر طبیعت زیبای منطقه را بدون تماشای جاذبه‌های طبیعی دیگر ترک کنید. دریاچه سلمزار، چشمه سیاسرد (بروجن)، تالاب چغاور (بلداجی)، باغ آوردگان (آوردگان)، تالاب گندمان (گندمان)، گردشگاه گردبیشه (گردبیشه)، پرواز صدها مرغابی مهاجر و پرندگان آیزی روی تالاب‌ها (لردگان)، آبشار آتشگاه (۲۰۰ کیلومتری شهر کرد)، بوستان جنگلی پرواز (۲۰۰ کیلومتری شهر کرد)، چشمه سندگان (سندگان)، چشمه برم (لردگان)، تنگ وستگان، دشت زیبایی ارمند، کوه‌های کلار و ریگ، دشت لاله‌های زیبای واژگون و شالیزارهای برنج و جنگل‌های بلوط. اگر هم خوش شانس باشید ممکن است به صورت اتفاقی به گله‌های گوسفند و بز عشایر برخورد کنید که در دشت‌های منطقه مشغول چرا هستند.

به هیچ وجه بدون گروه راهنما این سفر را آغاز نکنید؛ در غیر این صورت حوادث ناگواری در کمین شما خواهد بود

اگر توانستید؟
اگر به باغ کتیبه‌ها رفتید و توانستید بعد از یک
گشت و گذار بی آنکه به کتیبه‌ای دست بزنید
از آنجا بیرون بیایید، جایزه دارید. به راستی
چرا همه می‌خواهند کتیبه‌ها را لمس کنند؟

این سنگ را با من بخوان

راهنمای سفر یک‌روزه برای کتیبه‌خوانی در باغ کتیبه‌های نیاوران

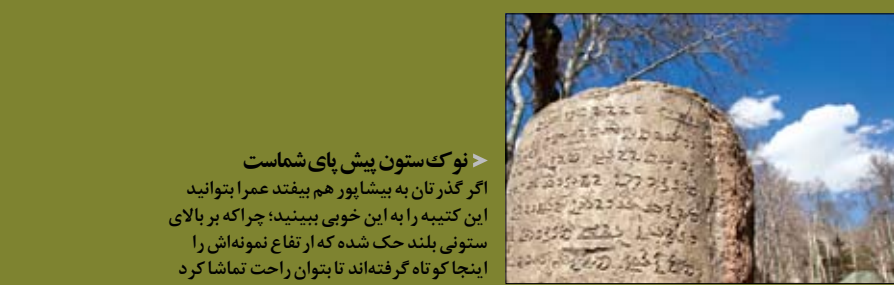
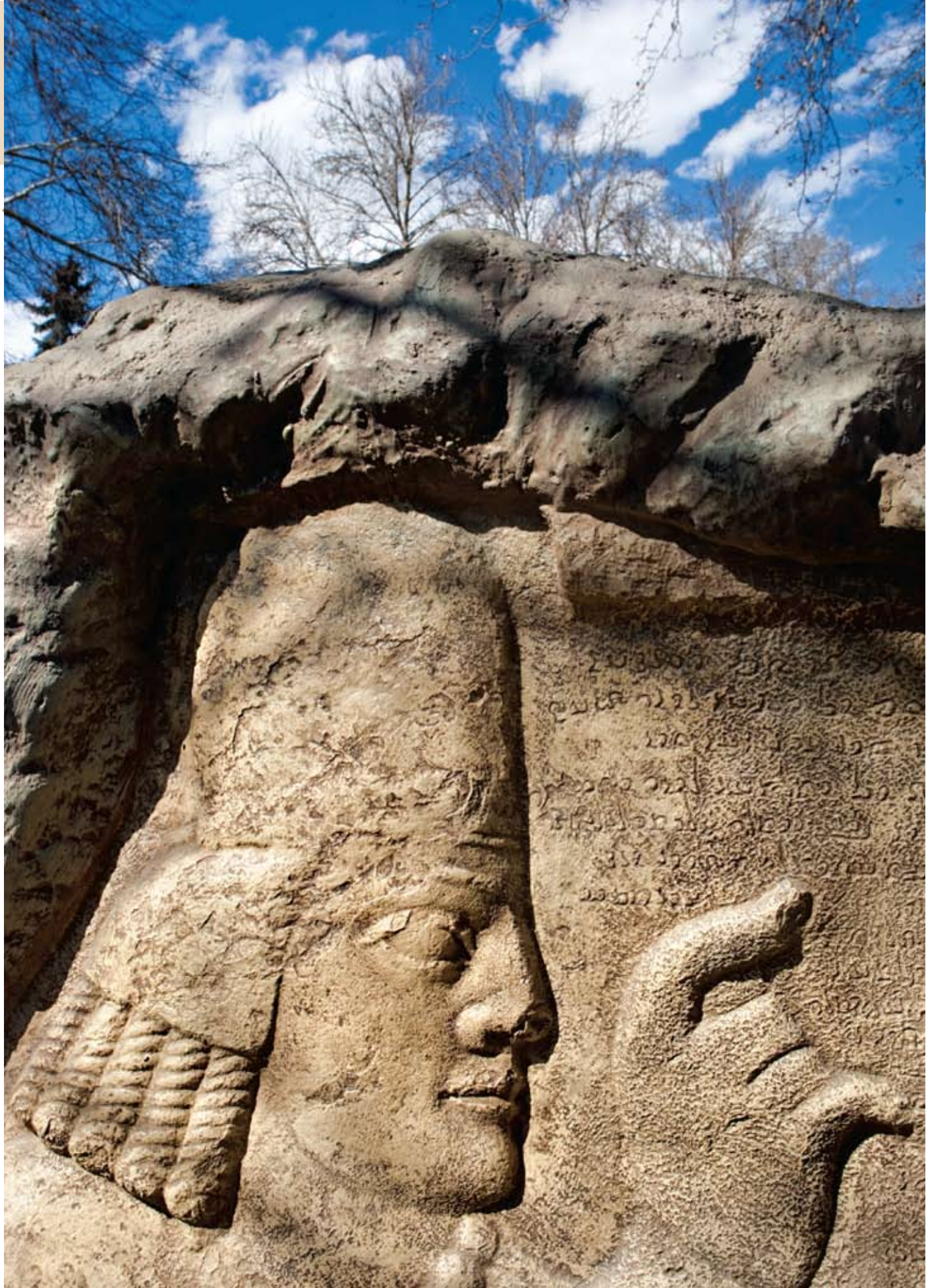
علی شهیدی / عکس: محمدرضا شاهرخی‌نژاد

اگر برای سفر به دور دست‌های ایران و تماشای کتیبه‌های صخره‌ای پول کافی ندارید، اگر می‌خواهید بدون بیمودن ده‌ها مسیر طولانی در گرمای تابستان و سرمای زمستان و بدون بالا رفتن از کوه‌ها و صخره‌های صعب‌العبور، کتیبه‌های صخره‌ای ایران را از نزدیک و رودر رو تماشا کنید، تنها کافی است خود را به ته باغ کاخ نیاوران برسانید. مطمئن باشید ضرر نمی‌کنید. نگران بلیت و ورودی هم نباشید. به لطف مدیران سازمان میراث فرهنگی، باغ کتیبه‌ها حتی بلیت هم نمی‌خواهد. اصلاً مگر برای تماشای دست خط پدر بزرگ و مادر بزرگش آدم بلیت می‌خرد. گرچه اگر وقت باشد، خریدن بلیت و تماشای کاخ تودر توی صاحبقرانیه و احمدشاهی و آثار تاریخی و هنری تاریخ معاصر ایران جای خود دارد و خالی از لطف نیست. از بهمن ماه ۸۷ نمونه قالب‌گیری شده و دقیق بسیاری از کتیبه‌های صخره‌ای ایران در گوشه‌ای از باغ نیاوران که به فیلخانه معروف بوده، گرد هم آمده‌اند. اما اغلب کسانی که از نیاوران دیدن می‌کنند، بی‌خبر از این گرهمایی، باغ کتیبه‌ها را نمی‌بینند و فقط بعضی‌ها گذر و نظرشان به ته این باغ می‌افتد.

زَمْ‌مَه پَر سَنَک
این نام گرامی روی تخته‌سنگی
در نزدیکی خمین حک شده
بوده که حالا حَسَن آغاز باغ
کتیبه‌هاست



➤ **قدرتمندترین ساسانی**
این کرتیر است. موبد موبدان بزرگ و قدرتمند عصر ساسانی؛ مردی که بسیاری در آن زمان از شنیدن نام او به لرزه می افتادند. اما کسی نمی داند که این ژست کرتیر به چه معنی است. اما انگار خود او هم به لمس کلمات کتیبه اش علاقه مند است



➤ **نوک ستون پیش پای شماس**
اگر گذر تان به بیشاپور هم بیفتد عمر را بتوانید این کتیبه را به این خوبی ببینید؛ چرا که بر بالای ستونی بلند حک شده که ارتفاع نمونه اش را اینجا کوتاه گرفته اند تا بتوان راحت تماشا کرد



➤ **کُری خواندن شاپور**
هر که می تواند تیری بلندتر از تیر من ببندازد، بیاید ببیندازد. این خلاصه متن پهلوی کتیبه شاپور ساسانی است. باور نمی کنید پروید ترجمه کامل کتیبه را بخوانید

➤ **بابا بزرگ چندصد پشت پیش**
اگر این مرد این بزر را با تیر نمی زد و برای سیر کردن شکم فرزندش به خانه نمی برد و بچه می مرد، ممکن بود خیلی از ما اکنون در این جهان نبودیم و اگر خود این مرد یا یکی دیگر تصویر او را برای ما ثبت نمی کرد، ما از حقّی که به گردنمان دارد بی خبر بودیم. اینها کتیبه هایی هستند که اولین تلاش های انسان ایرانی برای نوشتن، نقاشی، عکاسی و ثبت تاریخ را نمایش می دهند



➤ **لمس تاریخ**
حس لمس خطی از هزاره های دور را هر جایی نمی توان تجربه کرد. این تنها جایی است که لمس اثر آسیبی به اصل آن نمی زند. این تیپ جوانان را اگر در پارک نیاوران ببینید جای تعجب ندارد اما حضور آنها و این همه علاقه به تماشای یک کتیبه در باغ نیاوران جای تعجب دارد و مایه خوشحالی است و نشان جذابیت کتیبه ها؛ نکته ای که شاید همه از آن غافلیم



برای باغ کتیبه ها چند راهنمای مفید هم تهیه شده اما شاید برای خرید در نیاوران موجود نباشد؛ چرا که دیگر پژوهشکده ای به نام زبانشناسی، کتیبه ها و متون در کار نیست

می خواهید قبول کنید یا نه با خودتان، اما برای هر ایرانی یک بار سر زدن به باغ کتیبه ها و تماشای اوراق هویتش الزامی است. از ۹ صبح تا حدود ۵ عصر، برای این کتیبه خوانی یک روزه وقت دارید. هر کتیبه یک تابلوی کوچک با توضیحات نسبتاً کافی در کنار خود دارد. فقط مساله این است که خم شدن برای مطالعه ۳۰، ۴۰ تابلو شمارا از پا بیندازد. سر ظهر، پارک نیاوران با بوفه و چایی، نزدیکترین و ارزان ترین محل اتراق و تجدید قواست.

گرچه باغ کتیبه ها برای همه، نکته های جالب و جذاب بسیاری برای یادگرفتن دارد، اما دانشجویان رشته های فرهنگ و زبان های باستانی، باستان شناسی، تاریخ ایران باستان، پژوهش هنر و موزه داری بیش از بقیه صفا خواهند کرد. اگر دانشجوی یکی از این رشته ها هستید، اینجا همان

از نقش هایی که نخستین ساکنان این سرزمین، چند هزار سال پیش بر سنگ کشیده اند بگیرد تا دوران آشور، ایلام، هخامنشی، اشکانی، ساسانی و اسلامی، بسیاری از آن چیزهایی که در کتاب ها خوانده اید یا در مستندها دیده اید، اینجا در یک قدمی شماس. آن قدر نزدیک که اگر برای بهتر دیدن سرتان را جلو ببرید با نوک بینی آن را لمس خواهید کرد. اینها خطوطی است که مادر بزرگان و پدر بزرگان شما در این چند هزار سال بر سنگ نوشته اند و تا حالا سالم مانده. حتی اسم خیلی از آنها هم روی این سنگ ها دیده می شود. از ایلام و فارس و آذربایجان و خراسان تا همدان و لرستان و کردستان و خوزستان برگ هایی از تاریخ ایران را به یادگار به باغ نیاوران آورده اند. اگر نامی جا افتاده خیال نکنید کوتاهی کرده اند. نه، کتیبه ها بسیارند، اما کارشناسان باغ کتیبه ها، جا و امکانات کافی ندارند.

باغ بی برکی

مطالعه در باغ مصفاي کتبيّه‌ها بسيار دل انگيز و به يادماندني است. فقط هوا کمی که تاريک يا ابري شود، ديگر کار تمام است و براي هر کتبيّه نورپردازي موضعي در کار نيست. اگر هر کتبيّه جدا نورپردازي شود و ساعت کاري باغ افزايش يابد، جذابيت کتبيّه‌ها در شب دو چندان است



A rock painting on a dark, textured surface. It depicts a bearded man wearing a turban, holding a large animal, possibly a lion or bull, by its head. The animal has a large, open mouth and a prominent eye. Above the animal, there is Hebrew text inscribed in a stylized font. The painting is rendered in white lines on the dark rock.

اینها دیگر خواندنی نیستند و تاریخ ندارند. معلوم نیست برای دلش خطاطی کرده، برای محبوبش نقش کرده یا برای رقیبش خط و نشان کشیده. معلوم نیست نقشه کاری یا جایی است یا نقاشی منظره زیبایی؟



مرد سمت راست با اینکه
ساعتی از توقفش در باغ
می‌گذرد، سنگینی کیف را
از یاد برده و سرباز نیز دیگر
روزی را نمی‌ماند؛ دخت
رانی شمارده و در دو میخ
تماشا می‌بخ‌های کتبیبه
سه‌زبانه هاشم‌نشی‌اند. یک
پیام را به سه‌زبان فارسی
باستان، ایلامی و اکدی
(بابلی) که در آن روزگار در
بخش‌هایی از سرزمین من
رایج بوده در کنار هم بر کوه
الوند هم‌زمان کنده‌اند تا باری
هر روزگردان مفهوم باشد

A photograph showing two women from behind, dressed in black abayas and headscarves, looking at a large, ancient stone relief carving. The carving is set into a large, irregular rock face and depicts several figures in traditional attire, possibly from the Islamic era. The scene is outdoors, with lush green foliage in the background and a thin wire running across the top of the frame. The woman on the left is holding a small black bag.

[همشهری ماه، ویژه نامه ایران شناسی، سرزمین من، تیر ۱۳۸۹] ۱۱۱



فرش اصل، فرش فروش اصیل
فرش و تابلوفرش تبریز آوازه‌ای جهانی دارد و اگر سری به بازار فرش تبریز بزنید، خواهید دید که این آوازه بیخود و بی‌جهت به دست نیامده است. موقع خرید هم خیالتان راحت باشد، فرش‌فروشان تبریزی در دل بازار این شهر، همچون خود این بازار اصالت دارند
عکس: علی‌حامد حق‌دوست

حالا وقت تبریزی است

راهنمای قدم‌زدن در دل تاریخ تبریز

حسین مسلم

اگر قصد سفر به تبریز را دارید، آب‌دستان است زمین بگذارید و چمدان را برای همین تیرماه ببندید: تیر و مرداد هم بهترین ماه‌ها برای سفر به تبریز هستند. حالا دیگر در آذربایجان آن بادهای سرد سال جایش را به نسیم خنکی داده که حسابی حالتان را جا می‌آورد و خستگی‌تان را درمی‌کند. علاوه بر لذت از آب و هوا، در این شهر می‌توانید در متن تاریخ قدم بزنید و موزه‌ها و بناهایی را ببینید که واقعا ارزش دیدن دارند.

{راهنمای سفر}

تغذات درجه یک

«خاصا خور» اصطلاحی است مختص تبریزی‌ها. این اصطلاح اشاره دارد به ویژگی «خوش خوراک بودن» و اینکه یک آدم دوست داشته باشد همیشه هر چیزی را از نوع خوب و خاصش بخورد؛ از همین روست که تبریزی‌ها خود را خاصاخور می‌دانند /عکس: آذین حقیقی



فیروزه‌ای بکر

درو دیوار مسجد کبود حکایت از یک کار به تمام معنا هنرمندانه دارد. اگر بازدیدکننده این بنا بودید، خوب به رنگ فیروزه‌ای ناب کاشی‌ها دقت کنید. چند سال پیش ایتالیایی‌ها خیلی سعی کردند عین همین رنگ فیروزه‌ای را در آزمایشگاه در بیاورند، اما موفق نشدند/عکس: علی عباس‌پور



قزاقیه تبریز

هنگام خرید سوغاتی در تبریز «قزاقیه» را فراموش نکنید. قزاقیه، مرغوب‌ترین و به‌نوعی گران‌ترین شیرینی تبریز است که هر قناد و شیرینی‌پزی هم از عهده پخت قزاقیه خوب بر نمی‌آید. بازگشتن از تبریز بدون قزاقیه فرقی با دست‌خالی برگشتن از این شهر ندارد/عکس: علی عباس‌پور

بنای بی نظیر

مسجد کبود به گفته کتیبه سردر آن در ۸۷۰ هجری و در زمان سلطان جهانشاه، مقتدرترین حکمران سلسله قره‌قویونلو بنا شده است /عکس: علی حامد حق دوست



چطور برسیم؟

تهران را که مبدا بگیریم، ۶۳۰ کیلومتر باید طی کنید تا به تبریز برسید. اگر وسیله از خودتان است از آزادراه کرج شروع کنید که تمام مسیر را دو-سه سالی است بزرگراه کشیده‌اند. گازش را بگیرید تا انتها که از ۴۰ کیلومتری مانده به ورودی تبریز سر درمی‌آورد. البته این در صورتی است که بخواهید از طریق بزرگراه مسافرت بکنید و عطای عبور از شهرهای قزوین، خرمدره، اهر، زنجان، میانه و بستان‌آباد را به لقاییش ببخشید؛ می‌توانید از جاده قدیمی هم بروید که البته این روزها حال و روز چندان مناسبی ندارد. از خودروی شخصی گذشته، دم دست‌ترین وسیله برای سفر به تبریز اتوبوس است که ساعت به ساعت از ترمینال‌های غرب و بیهقی (آرژانتین) به سمت تبریز حرکت می‌کنند و هشت ساعته شما را به تبریز می‌رسانند. قیمت

یک روز خوب، یک مسیر خوب

بلیت یکسره برای تبریز ۹ هزار تومان است. اگر اهل سفر کردن با قطار هم هستید باید ۱۳ تا ۱۴ ساعت را در راه باشید؛ قیمتش هم ۱۲ هزار تومان است. دست آخر اگر اوضاع مالی‌تان اجازه می‌دهد با هواپیما می‌توانید با پرداخت ۳۹ هزار تومان به تبریز برسید و ۴۵ دقیقه بعد در فرودگاه تبریز پیاده شوید.

مسجد کبود؛ فیروزه جهان اسلام

اگر آن زلزله‌کدایی ۱۱۹۳ هجری که دوسوم تبریز را درهم کوبید، رخ نمی‌داد و باعث فرو ریختن مسجد کبود نمی‌شد، این بنا بر تارک فهرست دیدنی‌های باشکوه جهان قرار داشت. با این حال تعمیرات ۱۳۱۸ شمسی بخش‌های باقیمانده را ترمیم کرد. اقداماتی هم که در سال‌های اخیر صورت گرفته، بنایی را پیش چشم بیننده گذاشته که یادآور همان شکوه گذشته است. این مسجد به گفته کتیبه سردر آن در ۸۷۰ هجری و در زمان سلطان جهانشاه، مقتدرترین حکمران سلسله قره‌قویونلو که زیبا پسند و شاعر نیز بوده، بنا شده. تنوع و ظرافت کاشیکاری و خطوط به کار رفته در آن و زیبایی و هماهنگی بی‌نظیر رنگ‌ها سبب شده که به فیروزه اسلام شهرت یابد. با پرداخت ۳۰۰ تومان می‌توانید از این بنادیدن کنید. این مسجد در خیابان امام خمینی^(ع)، بعد از چهارراه منصور قرار دارد.



در آستانه هیجان تبریز در این سال‌ها. در معرض مهاجرت خیل عظیمی از شهرستانی‌های شهرهای دور و نزدیک آذربایجان بوده است. این شهر از هر چهار سمت گسترش یافته و مناطق جدید، بافت تاریخی را در نقاط مرکزی شهر دربر گرفته‌اند /اینفوگرافی: مهدی رمضانی

- شروع مسیر
- بقعه
- مقبره
- خانه
- بازار
- برج
- مسجد
- میدان
- بستنی
- قنادی
- آجیل
- ارگ
- کلیسا
- پایان مسیر

{ راهنمای سفر }

موزه آذربایجان

این موزه داستانی‌هایی را روایت می‌کند که بی‌گمان داستان همه ما ایرانی‌هاست؛ تاریخ با همه فراز و فرودهایش، مردان و زنانش و یادگارهایش در موزه آذربایجان پیش چشم‌ان شماست

عکس: آذین حقیقی(راست)،علی حامدحق‌دوست(چپ)



غار سنگی

بازار تبریز یکی از نمونه‌های شاهکار معماری و بزرگ‌ترین بازار مسقف جهان است و خاطرات ناگفته فراوان در دل دارد و کوچه‌وپسکوچه‌های پیچ در پیچ آن آشنای هر تبریزی است

عکس: سهراب سردشتی

بازاری برای همه

راسته‌بازار تبریز با ده‌ها سرا و تیمچه و بازارچه و... نسخه اصل یک بازار به مفهوم عمیق شرقی و ایرانی آن است. بازاری که هر آنچه از شیر مرغ تا جان آدمیزاد بخواهید با قیمت مناسب در آن خواهید یافت

عکس: علی حامد حق‌دوست

خانه‌ای از آن همه

عمارت شهرداری تبریز یا «ساعات قاباگی» که ۷۵سال پیش توسط آلمانی‌ها ساخته شده در این سال‌ها به‌عنوان نمادی برای مدنیت تبریز بوده است

عکس: علی حامد حق‌دوست

موزه‌ای برای آذربایجان

از مسجد کبود که بیرون ببایید، موزه آذربایجان در چند قدمی شماست؛ موزه به نوعی در محوطه مسجد کبود قرار گرفته است. این موزه از جمله نقاط دیدنی شهر است که با مساحت حدود ۳هزار متر مربع از سال ۱۳۴۱ مورد بهره برداری قرار گرفته است. موزه سه سالن دارد که ۲ هزار و ۳۰۰قطعه شیء بی‌نظیر را برای دیدن شما مهیا کرده. در این موزه می‌توانید از اشیای باستانی دوران مختلف تاریخی و آثار مردم‌شناسی دیدن کنید. اگر به موزه آذربایجان رفتید دیدن مجسمه‌های غول‌پیکری را که در زیرزمین این موزه جای گرفته‌اند از دست ندهید. غیر از این، اسکلت زن و مردی را که در کنار هم در یکی از محوطه‌های تاریخی آذربایجان کشف شده، در این موزه خواهید دید. این دو اسکلت اینجا در پشت شیشه‌های موزه هم در کنار هم هستند.

یک ساعت، یک شهر

حدود ۲۰۰ قدمی که از موزه آذربایجان در امتداد خیابان امام^(۲)پیش بروید، می‌رسید به میدان شهرداری(ساعت) یا به‌قول تبریزی‌ها «ساعات قاباگی»؛ میدانی که عمارت شهرداری و ساعت بزرگ و زیبایی قرار گرفته بر تارک آن تداعی‌گر مدنیت شهر تبریز در اوایل قرن حاضر است. طی ده‌ها سال تبریزی‌ها کاروبارشان را با همین ساعت‌نظم و نسق می‌دادند که صدای زنگش هر ۱۵ دقیقه یک‌بار همه شهر را پر می‌کرد. عمارت شهرداری و برج چهار صفحه‌ای ساعت آن را در سال ۱۳۱۴ مهندسان آلمانی در گورستان متروک محله قدیمی «نوبر» ساختند. خود ساعت را هم که در آلمان ساخته شده، بر سر عمارت نصب کردند. نمای خارجی بنا از سنگ تراشیده است و نقشه آن نیز مشابه ساختمان‌های آلمان در سال‌های قبل از جنگ جهانی دوم. اگرچه ۷۵ سال از عمر این ساعت می‌گذرد اما هنوز هم مثل روز اولش کار می‌کند.

تربیت؛ اولین خیابان

در ادامه تبریز گردی‌تان پس از آنکه چرخ دور میدان شهرداری زدید باز هم در مسیر خیابان امام(ره)–و رو به غرب– ۵۰ قدمی را که بردارید، خواهید رسید به خیابان تربیت. این خیابان از جمله قدیمی‌ترین خیابان‌های تبریز به حساب می‌آید. رنگ و لعاب مغازه‌های تربیت شاید مانع از آن شود که به عنوان یک تازه‌وارد در اولین نگاه به این نکته پی ببرید. در این خیابان که چند سالی است سنگفرش شده و دیگر ماشینی در آن تردد نمی‌کند، همه جور مغازه‌ای می‌بینید. اما مغازه‌های کیف و کفش زنانه پر شمار ترند و بهترین کیف و کفش‌های ساخته شده در کارگاه‌های تبریز را می‌توان در این خیابان خرید. می‌توانید گشتی در این خیابان بزنید و از طریق آن به منطقه بازار برسید.

بزرگ‌ترین بازار مسقف دنیا

بازار تبریز یکی از نمونه‌های شاهکار معماری و بزرگ‌ترین بازار مسقف جهان است و خاطرات ناگفته فراوان در دل دارد و کوچه و پس‌کوچه‌های پیچ در پیچ آن آشنای هر تبریزی است. بازار که قدمت آن به قرن چهارم هجری می‌رسد، به عنوان یکی از زیباترین و بزرگ‌ترین بازارهای به هم پیوسته گواهی زنده بر اصالت تجارت و معماری در مشرق زمین است. سبک معماری، آرایش مغازها، تیمچه‌ها، کاروانسراها، دالان‌ها، راسته‌ها، انواع مشاغل و وجود تعدادی مدرسه و مسجد که پیشینه تاریخی دارند، بازار تبریز را نمونه عالی یک محیط تجاری و معماری ایرانی کرده‌اند. ناگفته نماند سازمان میراث فرهنگی پیگیر ثبت جهانی این بازار در فهرست یونسکو است. بدون شک از پس سر کشیدن به سرتاسر بازار برخواهید آمد اما سعی کنید حالا که در تبریز هستید، حتماً این چند جایی را که معرفی می‌کنیم، ببینید.

بازار امیر: از زیباترین و مهم‌ترین بازارهای تبریز بازار، کاروانسرا و تیمچه امیر است که امروز از مراکز اصلی تجارت و صادرات فرش و لباس و بورس طلا و جواهر است. بانی این بازار میرزا محمدخان امیر نظام‌زنگنه بوده و تاریخ بنای آن ۱۲۵۵ قمری است. بسیاری از تبریزی‌ها برای خریدن طلا و جواهر و خرید عروسی به بازار امیر می‌روند. به همین خاطر در اینجا می‌توانید وسایل مورد نیازتان را با قیمت پایین‌تر بخرید.

تیمچه مظفریه: معروف‌ترین بخش بازار تبریز تیمچه مظفریه است که در زمان ولیعهدی مظفرالدین میرزای قاجار در ۱۳۰۵ ساخته شده. بانی این بازار بزرگ حاج شیخ محمد جعفر قزوینی از بازارگانان نیکوکار و کاردان تبریز است. هم اکنون تیمچه مظفریه یکی از مراکز عمده تجارت و صادرات فرش آذربایجان است و شهرت جهانی دارد.

راسته بازار: شاید بزرگ‌ترین و کامل‌ترین بازار تبریز از نظر تنوع اصناف و اجناس، راسته بازار باشد که در



تیمچه فرش فروش‌ها
تیمچه مظفریه تبریز محلی شناخته‌شده حتی در آن سوی

مرزهاست. در این تیمچه بهترین فرش‌ها با عالی‌ترین نقشه‌ها را خواهید دید

عکس: علی حامد حق‌دوست

آن سرای حاج حسین میانه، حاج سیدحسین کهنه، سرای کمپانی، سرای خان، سرای دودی میانه، دودی مدقالچی، سرای کچه چیلر، سرای درعباسی، سرای میرزا جلیل، تیمچه حاج شیخ اول، حاج شیخ دوم و سوم، تیمچه حاج صفرعلی و جعفریه قرار دارد. همچنین در این بازار، تیمچه‌های خرازی لر، قیزبسدی، مقبره، کفاشان (باشماخیلار)، سراجان، کلاهدوزان(بور کچی لر)، پنبه‌فروشان، دله‌زن و بازار شریف‌العلماء قرار دارد. در این بازار می‌توانید از شیر مرغ تا جان آدمیزاد را پیدا کنید؛ آن هم با ارزان‌ترین قیمت. شاید گشت و گذار شما در بازار تا ظهر طول بکشد و بخواهید ناهار را آنجا میل کنید. پیشنهاد می‌کنیم نشانی بازار بور کچی لر(کلاهدوزان) را در راسته بازار بگیرید و ناهار را در چلو کبابی «حاج علی» صرف کنید. بی‌تردید از غذای این چلو کبابی صدساله که کره و دوغ محلی‌اش زبانزد است، لذت خواهید برد. حالا که گشتی در بازار زدید بهتر است گام آخر تبریز گردی را به «خانه مشروطیت» اختصاص دهید.

{ راهنمای سفر }

منبع بی نظیر

خانه مشروطه منبع بی نظیری از مدارک مربوط به انقلاب مشروطیت را پیش چشمان شما می‌گذارد. از عکس‌ها، نامه‌ها و اسناد گرفته تا سلاح مشروطه‌چی‌ها

عکس: علی حامد حق‌دوست(راست)، حمید بازگشا(چپ)



خانه حاج مهدی

موزه‌ای که بر سر در خود نام «موزه مشروطه» را دارد، منزل مسکونی تاجر محترمی به نام حاج مهدی کوزه‌کنانی بوده است

عکس: قادر غافلی(بالا)

علی حامد حق‌دوست(چپ)



انجمن شاعران مرده

◀◀

شاید شما هم از کسانی باشید که با آب و تاب سراغ این مقبره‌ را می‌گیرند، ولی بادین بنای نوساز و زیرزمینی که مقبره شهریار را در دل دارد می‌گوید، همین؟ اما وقتی به مقبره‌الشعرا رفتید این نکته را در نظر بگیرید جایی که ایستاده‌اید، همان جایی است که ۴۰۰ شاعر و عارف نامی ایرانی در آن مدفونند و شما بر سر خاک نامدارانی چون اسدی طوسی، خاقانی شروانی، ظهیرفاریابی، قطران تبریزی، همام تبریزی، میرزا طاهر خوشنویس و... آمده‌اید. مقبره‌الشعرا در محله‌ای قدیمی با نام «تکیه حیدر» و در حوالی بقعه سیدحمزه و مقبره قائم‌مقام و ملاباشی واقع شده که نشانی آن می‌شود تقاطع خیابان‌های عارف و تقه‌الاسلام؛ محله‌ای پر از خانه‌های قدیمی. این مقبره تا هجوم و غلبه عثمانی‌ها در پایان سده دهم هنوز آباد و معروف بود. مرگ استادشهریار و دفن وی در این مکان بود که این جارا دوباره معروف کرد.

آبگیری برای پادشاه

◀◀

تا اینجا که با ما همسفر شدید، توصیه ما برای پیاده‌روی در تبریز بود؛ اما چند محل دیگر در تبریز وجود دارد که حیف است از تبریز بروید و آنها را نبینید. اصلاً نمی‌شود تصور کرد که به تبریز سفر کنید و دست کم نصف روزی را به ائل گلی (شاه گلی) اختصاص ندهید؛ یک گردشگاه زیبا و البته تاریخی در جنوب شرقی تبریز که انتخاب نخست تفرج تبریزی‌ها طی چندین نسل بوده است. اگر این گردشگاه را شبیه یک انگشتر بدانیم، استخر و بنای واقع در وسط آن، نگین این انگشتر خواهد بود. مساحت این استخر نزدیک به ۵۵ هزار متر مربع است. گرداگرد این استخر را درختان کهنسالی دربر گرفته‌اند که شما را ناخودآگاه به حداقل یک دور قدم زدن دور استخر وامی‌دارند. اینجا اگر چه در هر فصلی از سال زیبایی خاص همان فصل را دارد و جذابیتش سرما و گرما نمی‌شناسد؛ اما در روزهای

تنها زیستگاه

«قوری گل» تنها زیستگاه و منطقه جوجه‌ریزی پرندۀ منحصر به‌فرد و نایابی چون «اردک سرسفید» است. از دیگر پرندگان ساکن این آبگیر اردک مرمری است

عکس: مجیدحامد حق‌دوست



خانه جریبل

در منطقه آبگیر «قوری گل» که پهنایی به وسعت ۲۰۰ کیلومتر دارد، جانورانی چون جریبل ایرانی، موش کشتزار، موش مغان، گرگ، روباه و سمور سنگی زندگی می‌کنند

عکس: علی حامد حق‌دوست

چند ساعت آرام

از تهران که به سوی تبریز طی مسیر کنید، «قوری گل» در چهل کیلومتری تبریز و در میان ارتفاعات شبلی سر راه شما قرار گرفته است؛ جایی که جان می‌دهد برای چند ساعت در کردن خستگی راه / عکس: علی حامد حق‌دوست

آبگیر خشکیده

◀◀

اگر دلتان یک شبانه‌دنج و آرام در یک جای خوش آب و هوای خواهد تا خستگی راه از تنتان دربرود: «قوری گل» (تالاب خشک) همان چیزی است که لازم دارید؛ کنار جاده تهران–تبریز و در میان کوه‌ها و ارتفاعات شرقی گردنه «شبلی» در ۴۰ کیلومتری شهر. قوری گل آب و هوایی خنک و کوهستانی دارد و چند سالی است که یک کمپ اقامتی در کنار آن ساخته‌اند که جان می‌دهد برای یک اقامت شیرین چند ساعته. قوری گل در کنوانسیون رامسر به ثبت رسیده و برای شماری از پرندگان مهاجر آبی و حمایت شده زیستگاهی بین‌المللی است. در این تالاب جریبل ایرانی، موش کشتزار، موش مغان، گرگ، روباه و سمور سنگی زندگی می‌کنند. با اقامت یکشبه در کنار این آبگیر خاطرات خوبتان در تبریز تکمیل خواهد شد.

{خبرها و چهره‌ها}

احمد نادعلیان، در نامه‌ای سرگشاده از تخریب یک قلعه تاریخی خبر داد

بچه دماوند را نکشید

تخریب قلعه تاریخی روستای پلور که مردم منطقه آن را «بچه دماوند» می‌شناسند، احمد نادعلیان، هنرمند محیطی و استاد دانشگاه را وادار به واکنش کرد. زمانی که نامه‌های اهالی روستای پلور برای حفظ این قلعه که قرار است کارخانه آب معدنی جای آن را بگیرد، کارگر نیفتاد، این هنرمند محیطی هم دست به کار شد و در نامه‌ای به حمید بقایی، رئیس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، خواستار توقف تخریب پایه‌های قلعه تاریخی روستای پلور شد.

نادعلیان پیش از این هم با هدف جلب توجه برای حفظ آثار ملی و طبیعی، آثار هنری‌ای خلق کرده است اما او که بیشتر بهار و تابستان خود را در منطقه دماوند می‌گذراند، این بار از نزدیک متوجه خطری که قلعه را تهدید می‌کند، شده است.

این هنرمند که زندگی در طبیعت فصل جدیدی در زندگی هنری او بوده، در بخشی از نامه خود آورده است: «نمی‌دانم چرا در این سرزمین، دوست داشتن طبیعت و میراث، دشوار و گران تمام می‌شود. آثار هنری متعددی برای جلوگیری از تخریب همین اثر هم انجام داده‌ام. اما متأسفانه هیچ اقدامی برای توقف تخریب انجام نشد. نزدیک ۲۰۰ قطعه سفال و آبنگینه خُرد از محل در حال تخریب به‌دست آمده و نزد من محفوظ است. قبلاً کارشناسان موزه ملی و پژوهشکده باستان‌شناسی ایران نمونه‌ها را دیده و آنها را متعلق به دوره‌های اشکانی، ساسانی و صدر اسلام دانسته‌اند. حتی مردم روستای پلور هم خوب می‌دانند که نباید چنین تخریبی صورت بگیرد و به شما نامه نوشته‌اند. فردا دیر است. در آینده، سفالینه‌های به‌دست آمده از محل در حال تخریب، رفتار غیر مسؤو لانه و غیر اخلاقی را گواهی می‌کنند».



ساخت کتابخانه، ثبت جهانی بزرگ‌ترین بافت خشتی جهان را به خطر انداخت

یزد در خطر

گذشته بود که اداره میراث یزد در واکنشی دیر هنگام خواستار توقف در ادامه ساخت آن شد. حدود دو سال قبل و پس از چندین‌ماه کشمکش، قرار بر آن شد تا نه‌متر اضافه بنایی که منجر به خدشه‌دار شدن سیمای آسمانی بافت تاریخی یزد می‌شود، تعدیل شود اما این توافقات تنها بر کاغذ ماند. چرا که حدود ده روز قبل پس از حدود ۱۳ سال توقف، ادامه ساخت بنای کتابخانه بر اساس طرح اولیه آن از سر گرفته شد. بافت تاریخی شهر یزد با ۱۵ هزار اثر ثبت شده، اسفندماه سال ۸۴ به صورت ملی ثبت شد و با وجود آماده بودن پرونده ثبت جهانی، تنها یک گام با جهانی شدن فاصله دارد.

هر سال با شروع فصل گرما، خبر آتش‌سوزی جنگل‌ها و مراتع هم افزایش می‌یابد. امسال هم هیچ فرقی با سال‌های گذشته ندارد. در همین ماه گذشته و درست در فصل تخمگذاری پرندگان، منطقه تفتان در آتش سوخت. تورج همتی، مدیر کل اداره محیط‌زیست سیستان و بلوچستان، خبر داد که در این آتش‌سوزی، زیستگاه‌های پرندگانی مثل کبک و تیهو در آتش از بین رفتند؛ «بر اساس گزارش اداره منابع طبیعی استان، ۶۰ هکتار از گونه‌های گیاهی و مرتعی و همچنین درختچه‌های کوچک آسیب دیده‌اند».

نقش آهوی ایرانی بر خودروهای سایپا

دونده جاده‌ها

تندر فتن و رسیدن همچون حیوانات تیزپای وحشی همیشه از آرزوهای کارخانه‌های خودروسازی بوده و هست. به همین خاطر الگوگرفتن از ظاهر حیوانات دونده، دست‌کم در نشان و علامت مشخصه از اقدامات معمول چنین شرکت‌هایی است. از کارخانه جگوار – گونه‌ای پلنگ – انگلستان در چندین دهه قبل گرفته تا شرکت خودروسازی سایپا که برای نخستین‌بار در کشور دست به چنین اقدامی زده است.

هفته گذشته این شرکت در اقدامی جالب از نشان آهوی سایپا رونمایی کرد. این نشان که طراحی آن را ابراهیم حقیقی – گرافیسست – بر عهده داشته، با حضور این هنرمند، رئیس سازمان محیط‌زیست، مدیران ارشد شرکت سایپا و تعدادی از ورزشکاران باشگاه سایپا پرده‌برداری شد. شرکت سایپا از حدود پنج سال قبل برای حمایت از بقای آهوی ایرانی همکاری‌های خود را با سازمان محیط‌زیست آغاز کرد تا اینکه در نهایت توانست به ابزارهایی نزدیک شود که از زیبایی و تندی این جانور تیزپا در فروش محصولاتش استفاده کند؛ نشانی که احتمال دارد،



۶۰ هکتار از منطقه تفتان در آتش سوخت

جوجه‌ها در آتش

نکته غم‌انگیز در این است که چون فصل تخمگذاری این پرندگان بوده، همزمان با آتش‌سوزی همه این تخم‌ها از بین رفته‌اند و پرندگان زیستگاه خود را از دست داده‌اند.مدیر کل اداره حفاظت از محیط‌زیست سیستان و بلوچستان، درباره گونه‌های جانوری از بین‌رفته گفته است: «ماموران و کارشناسان محیط‌زیست در منطقه حضور دارند تا پس از بررسی دقیق، میزان خسارت وارد آمده به حیات‌وحش مشخص شود». بنابر این هنوز مشخص نیست که این آتش‌سوزی چه مقدار خساراتی به گونه‌های گیاهی و جانوری منطقه وارد کرده است.



به زودی روی محصولات این شرکت هم نصب شود. ابراهیم حقیقی در خصوص نحوه طراحی و خلق این نماد گفته است: «تحقیقات بسیاری درباره آهوی ایرانی انجام دادم. به کمک دوستانم به کتاب‌های قدیمی سرک کشیدم تا برای طرح نشان آهوی ایرانی الهام بگیرم. از هیچ منبع خارجی هم الهام نگرفتم‌ام، چون منابع داخلی آنقدر غنی هستند که نیازی به الهام از نشان‌های خارجی نیست.» آهو که یکی از مشهورترین جانوران نزد ایرانیان است، هم‌اکنون در معرض خطر انقراض قرار داشته و امید است با حمایت سایپا، حالش کمی بهتر شود. گفتنی است که «سرزمین من» در شماره قبلی خود پرونده کاملی از این دونده زیبای ایرانی منتشر کرده است.

{یک خبر، یک کاوش}

۱۳ تیرماه: روز تیرگان، روز ملی دماوند

قصه پرغصه این کوه پر غرور

عباس محمدی*



دماوند تنها یک کوه نیست بلکه یک نماد ملی است؛ نمادی که می‌توان تصویر آن را از آگهی‌های تلویزیونی بانک‌ها گرفته تا پشت‌سر بالاترین مقام‌های اجرایی کشور به هنگام سخنرانی دید. این نکته به ظاهر چیزی است که همه بر آن اتفاق داریم اما هیچ سازمان و نهاد مسؤولی نمی‌خواهد مسؤولیت حفاظت از این نماد ملی را بپذیرد و از روند تخریب و نابودی آن جلوگیری کند. سال‌هاست که به طور مدام دلسوزان محیط زیست و دوستداران دماوند به سازمان‌های ذی‌ربط، از استانداری گرفته تا سازمان میراث‌فرهنگی و از وزارت صنایع گرفته تا نهاد ریاست‌جمهوری، گوش‌زد می‌کنند که به داد دماوند برسید اما دریغ از یک پاسخ منطقی. در حال حاضر چند شرکت معدنی در این کوه فعالیت‌کند که بالاترین رقم چرخش مالی این شرکت‌ها و مجموع حداکثر درآمد ناخالصشان به ۵ میلیارد تومان در سال هم نمی‌رسد؛ معادنی که عمده تولیدشان «پوک» است؛ کالایی که نه‌استراتژیک محسوب می‌شود و نه حتی ارزش چندانی دارد و تاسف‌بارتر اینکه جایگزین هم دارد. امروزه با فراوری خاک رس حجیم شده، آن هم در اندازه‌های یکسان، همان کاری را در ساختمان‌سازی می‌توان انجام داد که تا دیروز با پوک انجام می‌دادیم. سری به حوالی روستای پنجاب یا منطقه ملک‌آباد بزنید، خواهید دید که این شرکت‌های معدنی چگونه کوه را به خاطر قشر رویی دماوند با لودر می‌کنند و بر کامیون بار می‌کنند. خاک دماوند قطر بسیار نازکی دارد که حداکثر به ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر می‌رسد و می‌توانیم خیلی راحت نتیجه بگیریم که گیاهانی که بر این خاک می‌رویند، طی هزاران سال، چه فرایند بیولوژیک پیچیده‌ای را برای پوشاندن سطح این خاک طی کرده‌اند اما لودرها در چند دقیقه صدها متر از این خاک را نابود می‌کنند. سؤالی که باید از خود پرسیم این است که آیا به راستی یک عزم ملی و به تبع آن یک طرح مدیریتی برای تعطیل کردن این چهار شرکت فعال در این منطقه و یافتن راه‌حلی برای انتقال فعالیتشان از دماوند وجود ندارد؟ آیا آن ۱۰ هزار کوهنوردی که این کوه توان جذبشان را از سرتاسر دنیا دارد، به اندازه در آمد این چند شرکت از «پوک» که ساختمانی نمی‌توانند ارزآوری داشته باشند؟ به صراحت می‌گویم که مساله محیط‌زیست به طور اعم و دماوند به طور اخص، یک مساله فرهنگی – اجتماعی در کشور ماست که تا مسؤو لان و دولتمردان ما به نگاه درست و مترقی‌ای در این باره نرسند، تخریب‌ها همچنان ادامه خواهد داشت. دماوند، نماد طبیعت ایران و نماد غرور ملی ایرانیان است، نگذاریم غرورمان بیش از این لگدمال شود.

*رئیس انجمن کوهنوردان ایران

{خبرها وچهره‌ها}

داستان شش مرد <

برای نخستین بار سرزمین من در پنجمین شماره خود مطلب مفصلی با عنوان بازگشت مردگان درباره داستان زندگی و کشف مردان نمکی معدن چهر آباد زنجان منتشر کرد که تنها مورد توجه متخصصان و خوانندگان قرار گرفت

جمجمه ششمین مرد نمکی هم از معدن چهرآباد بیرون آمد

نمکی ششم

۱۷ سال قبل بود که نخستین مرد نمکی از معدن نمک

چهرآباد زنجان سر از خاک بیرون آورد و انقلابی در باستان‌شناسی ایران ایجاد کرد. سال‌ها گذشت تا پنجمین مرد نمکی هم که حدود دو هزار و ۵۰۰ سال قبل در زیر خاک و نمک‌های این معدن مدفون شده بود، بیرون آمد. اما زمان برای مرد ششم طولانی‌تر بود، چرا که خردادماه امسال مدیر کل اداره میراث فرهنگی استان زنجان از بیرون آوردن بقایای جسد ششمین مرد خیر داد.

حدود سال ۷۶، بارش باران جسد ششمین مرد نمکی را هم از لابه‌لای نمک و گل‌های چهر آباد نمایان کرد. اما این بار باستان‌شناسان واکنش دیگری نسبت به کشف این مرد نمکی داشتند؛ آنها ترجیح دادند، فعلا این مرد نمکی در همان جایی که پیدا شده بود، مدفون بماند تا توان نگهداری این مهمان ناخوانده بیشتر از قبل فراهم شود.

به نظر می‌رسد امکانات مطالعاتی و نگهداری از فرزند ششم چهر‌آباد فراهم شده است که اداره میراث و باستان‌شناسان مشغول در این سایت باستان‌شناسی، تصمیم به بیرون آوردن این جسد گرفته‌اند؛ جسدی که به گفته ابوالفضل عالی، فعلا جمجمه آن به دست آمده و همچون چند مرد نمکی دیگر قدمت آن به دوره ساسانی باز می‌گردد.

به استثنای مرد نمکی شماره یک که در موزه ملی کشور نگهداری می‌شود، بقیه اجساد و اشیای به‌دست آمده از معدن چهر‌آباد در موزه باستان‌شناسی در عمارت معروف به ذوالفقاری شهر زنجان نگهداری می‌شوند. «سرزمین من» پیش از این در شماره پنج خود مطلب مفصلی درباره این مردان نمکی منتشر کرده بود.



حمیده چوبک، بانوی برگزیده کشور شد

بانوی باستان‌شناس

«عاشق خاکم و همیشه می‌خواستم کشاورزی یا معماری بخوانم. در کلاس داستان‌نویسی سیمین دانشور که شرکت می‌کردم، دیدم در باستان‌شناسی هم خاک هست، خاک‌هایی از دوران مختلف تاریخ.» حمیده چوبک، داستان‌ورودش را به دنیای باستان‌شناسی این‌گونه نقل می‌کند. یکی از نخستین زنان باستان‌شناس ایرانی که به عنوان بانوی برگزیده کشور معرفی شد. دهم خردادماه امسال در آستانه روز زن، رئیس‌جمهور هم‌زمان با تقدیر از ۵۰ زن برگزیده کشور با اهدای لوح سپاس از حمیده چوبک که بیشتر از ۳۰ سال از زندگی خود را صرف باستان‌شناسی ایران کرده است، تقدیر کرد.

حمیده چوبک که دکترای خود را در زمینه باستان‌شناسی دوران اسلامی دریافت کرده، با تاسیس پایگاه میراث فرهنگی الموت در سال ۱۳۸۰ روانه روستای گازورخان شد تا تجربه‌هایش را در آنجا به کار گیرد؛ تجربه‌هایی که این باستان‌شناس بوشهری از سال ۱۳۵۵ با ورود به مرکز باستان‌شناسی ایران به دست آورده عبارتند از موزه‌داری موزه‌های آبگینه و کاخ سعدآباد، سرپرستی هیات‌های جازموریان، نجات جیرفت، شهر دقیانوس

این کار با وجود آدم تنیده شده».

قطع درختان مدت‌هاست که به معضل بزرگی تبدیل شده است. هرچه کارشناسان انتقاد می‌کنند و رسانه‌ها از لزوم نگهداری درختان و فضای سبز می‌گویند، باز هم هر ماه خبر تلخی از قطع شدن درختان به گوش می‌رسد.

یک روز می‌خواهند لوله گاز یا نفتی را عبور دهند و یک روز برای ساخت مجتمع یا هر چیز دیگر به فضای باز نیاز دارند. هر بار به طریقی این درختان هستند که مزاحمند و باید از ریشه دربیایند. این در حالی است که تمام کارشناسان متفق‌القولند که قطع بی‌رویه درختان



۴۰۰ درخت در پارک طبیعت تبریز قطع شدند

درختان مزاحم!

به ضرر و زیان محیط‌زیست می‌انجامد و بیابان‌زایی را گسترش می‌دهد. با همه اینها باز هم خبر قطع درخت بیداد می‌کند. به تازگی ۴۰۰ درخت در پارک طبیعت تبریز قطع شده‌اند؛ درختانی که بدون انجام این کار، می‌توانستند به راحتی از جایی به جای دیگر منتقل شوند. قطع این درختان درحالی توسط شرکت پیمانکار صورت گرفته که سازمان پارک‌ها و فضای سبز تبریز، به ماشین‌آلاتی که بتواند درخت را بدون هیچ مشکلی برداشته و به محل جدید جهت کاشت انتقال دهند، مجهز است.



شیر نجات یافته از جنگ قاچاقچیان در گیلان سالم است

بچه شیر اسیر

نیروی انتظامی آستارا این‌ ماه خبر خوشی به محیط‌زیست ارائه داد؛ سه نفر از قاچاقچیان حیوانات که قصد داشتند حدود دو هفته پیش، بچه‌شیر یک‌ونیم ساله‌ای را از مرز ایران در استان گیلان

خارج کنند، دستگیر و شیر قفس شده از آنها ضبط و به اداره کل محیط‌زیست گیلان تحویل داده شده است. این بچه شیر که به دلیل کوچکی قفس‌اش با خطر مرگ مواجه بود، با دست و پای بسته با غل و زنجیر و زیر نور شدید آفتاب نگهداری می‌شد و دچار افسردگی شدید شده است.

حالا این شیر به پارک پردیسان تهران و قفسی

هر نفر یک موزه‌دار

سازمان میراث‌فرهنگی استان همدان یک نشان مثبت دریافت می‌کند که در اوایل خردادماه، همایشی با نام «هرخانه یک موزه و هر نفر یک موزه‌دار» برگزار کرد. در این همایش، تعدادی از شهروندان، اشیای قدیمی و تاریخی خود را که در منزل نگهداری می‌کردند به نمایش عموم گذاشتند.

تکثیر تمساح

محیط‌زیست سیستان و بلوچستان، پنج هکتار از مناطق اطراف سد «شیرگواز» را به طرح تکثیر تمساح پوزه کوتاه اختصاص داد. از آنجاین تمساح که محلی‌ها آن را گاندو می‌نامند در معرض خطر شدیداست، این کار مستحق دریافت یک نشان مثبت است.

دستگیری شکارچیان

یک نشان مثبت به اداره محیط‌زیست گلپایگان که سه گروه شکارچی را در پناهگاه حیات‌وحش موته‌دستگیر کرده‌به‌همراه وسایل شکار و جسد یک رأس آهو و پنج رأس میش و بز وحشی به مقامات قضائی تحویل داد.

تخریب تهران قدیم

بناهای تاریخی دو طرف سر کوچه صفامنش در خیابان لاله‌زار تهران تخریب‌شد. این بناها متعلق به دوره‌های قاجار و پهلوی اول بوده‌اند که یکی از آنها پنج‌ سردر منحصربه‌فرد قاجاری داشته است. تخریب این بناهای تاریخی، یک نشان منفی برای سازمان میراث فرهنگی تهران به همراه دارد.

سیلوی متخلف

با اینکه ساخت سیلوی کنار محوطه باستانی ایوان کرخه به حکم دادگستری تنها با نظر کارشناسی سازمان میراث فرهنگی امکان‌پذیر است، متولیان ساخت این سیلو، ساخت آن را بدون نظر کارشناسی این سازمان از سر گرفته‌اند و برای همین یک نشان منفی در کارنامه خود به ثبت رسانده‌اند.

^[1] همشهری‌ماه، ویژه‌نامه‌ایران‌شناسی، سرزمین من، تیر ۱۳۸۹ [۱۲۳



همیشه‌ای ۵۱۹۵

اسارت آزادی

نرم افزار چند رسانه ای بررسی و تحلیل وقایع
از ابتدای تاسیس رژیم جنایتکار صهیونیستی

از روزنامه فروشی ها بخواهید

تابستان
۸۹

فرصت طلایی

برای اولین بار در ایران

روشهای تکنولوژیک دنیا در خدمت

انگیزه تحصیلی، تمرکز و توجه

من که با کمک آتیه
مشکلم را حل کردم

مامان، بابا!
من خنگ نیستم!

!!??

معدل: ۱۸/۵

معدل: ۱۳/۵

فقط در مدت ۳ ماه

از پیش دبستانی تا کنکور

گروه آتیه
ATIEH GROUP



۸۴۰۱۲۳۴۵

www.atiehclinic.com



Greenback Messenger

Zoological study of Green Tree Frog

Among all species of frogs in the world, the tree frog is the most well-known in north of Iran, Māzandarān province. The green tree frog has introduced population in west and also provinces of Bushehr and Khuzestān. The natives of Māzandarān call it Dārvag, dār means tree and vag means frog. It belongs to Hylidae family which is a subclass of the Amphibians. It can grow up to 5 centimeters in length; its color is green and has large discs at the end of its toes. They help the frog grip while

climbing the tree or rest on the leaves and windows. Its fingers are webbed. The rice-fields, trunks and leaves of big trees, cane-brakes and river basins are its best habitat. In Khuzestān it is usually seen on the wide leaf of banana trees. Dārvag mostly feeds on insects like butterflies, flies and dragonflies and every other thing it can catch and swallow. The movement of tree frogs is so less that they would live all their lifetime under the same tree they were born.

They usually live on top of the trees.

The smallest frog in Iran, the green tree frog has the loudest voice among its species. The mating season is spring. Females lay up to 1000 eggs. The tree frogs in Iran are not fatal, but their same species in other regions are poisonous. Their poison is so valuable and has a variety of uses for humans. It is said that Dārvag always sings before rainfall. Although it is not scientifically clear, but surely it has been proved through experience during centuries.



Dragon Castle

Wonderful geological phenomenon in Zanjān

We want to show you the place that you can only find in fiction. A splendid fortress beside the golden river of Ghezelozan among Tall thick pillars of stone, here is Behestān, 120 Kms further from Zanjān city in north- west of Iran. We travel where giant masses of soil are shaped in a wonderful and strange way. The local residents say that Behestān had been the acropolis in old days. It had been a peopled and cultivated region, so a castle has been built to prevent the attack of enemies. Many interesting stories are being told about pillars and this place; the demons built these pillars and the earthquake happens when the dragon roars in the castle.



Date of Dates

Summer is the picking off season of dates

In south of Iran, province of Bushehr, palm gardens are freshly green under the golden rays of the sun. Date is the main crop of Bushehr. The people of this region specially Dashtestān and Tangestān make a living from the products of palm gardens. Late June to late September is summer in Iran and it is time of picking off the clusters of dates. There are different products in different times: Khārak, Rotab, Palm and Dried Palm. Before sunrise the palm gardener and his family begins working, it becomes too hot during the day. Picking off begins from shorter trees. The men climb up the trees by Parwanag, a woven cord. Leaned against the Parwanag, they put the feet on the trunk and go up. The clusters of date are on the top point of the tree; they put the clusters of palm in a basket and bring them down with a rope. Some years ago when there were not enough workers, women also climbed up the palm trees.



Bread and Butter

Sangak, the oldest Iranian bread

Bread has sanctity for Iranians. If they see a piece of bread on the ground, they put it aside not to be trodden. It is not superstition; they consider it the blessing of God for them. one of the oldest Iranian breads from Safavids up to now is Sangak which its way of cooking has not changed. Mixing flour, water and salt, the baker beats them up, then yeast is added to leaven. Then he flattens it and cooks it on the hot sea stones in the furnace. But recently most of the bakeries get modern and old breads substituted by new ones.

In the past Sangak bakery had its own special architecture, two barrel-vaults and other two arches: one was domed which the baker stood under it. Head of the furnace was in the form of a triangle to prevent the reduction of temperature.

Sangak is not only used as food, in Iranian culture that bread means blessing of God to life, it is also seen in marriage ceremonies as a symbol. Some years ago Sangak bakers held a bakery competition. They should bake some special form of Sangak in one bakery and men decided which bread is better. The result had been so important, because the fame and honor of that baker was due to it. Beside the taste and scent of the bread, its color was so important. Sangak is so healthy in comparison with other breads, since it is easily digested. Nothing could be added to it, neither is it corrupted.



The King's Pool
This is one of the oldest gardens of Tabriz named Ilgoli or Shahgoli, means the king's pool
Photo: Majid Nagahi

The Tale of Tabriz

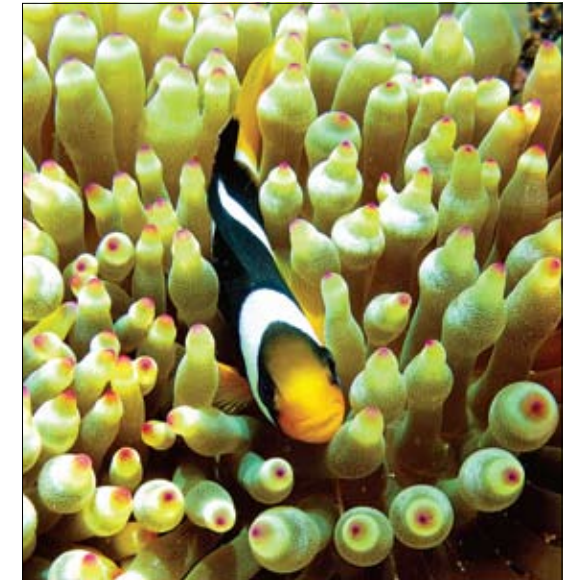
Expedition in Tabriz

Tabriz, the center of Eastern Azerbaijan is in north-west of Iran. Traveling to this city you will both enjoy the fresh weather and adventure in a historical city. There are many historical places in Tabriz but we name the most interesting ones. Blue Mosque is famous as tur-

quoise of Islam. Although some years ago the earthquake damaged some parts of it, it is still elegant. The frieze on the façade of the mosque says that it has been built in 870 A.H. in the rule of SoltānJahānshāh, the good-nature and poet ruler of Kara koyonlu dynasty. The elegance of tile works, beauty of calligraphies and the unique harmony of colors are marvelous. In the enclosure of mosque there is a museum called Azerbaijan Museum which exhibits 2300 historical objects. The most wonderful things you can see here are two skeletons that were excavated in one of the historical sites of Azerbaijan. Tabriz Bazar is the biggest roofed bazar in the entire world. From the architecture point of view it is unique in kind. The oldness of Bazar dates back to 4th century A.H. which proves the

genuine breed of commerce and architecture. The most important parts of Bazar are: Bazar-e-Amir (for golds and jewelries), Mozafar(for carpets) and Rāste Bazar that you can find everything there.

The oldest parish of Tabriz city is Rāste-koche. There is an old house which belonged to a decent merchant _ Mahdi Kuzekhāni. During the years which led to the constitutional revolution the house was used as a gathering place of the leaders. Now it is converted to constitution museum. Shāh-Goli is a beautiful historical promenade in south-east of Tabriz. It contains a palace that is surrounded by a great pool. We have also Ghuri-Gol pond which is the habitat of rare and endangered birds like white dock.



Murderer Friend

Wonderful symbiosis of Clownfish and Anemone

In the depth of the sea, there is a beautiful fish housed by a poisonous fatal anemone. It is Clownfish from Pomacetridae family which gets its name from the bold color strokes on their body. This symbiosis is the most famous one in the nature. Now various species of clownfish live in Persian Gulf. Two important ones are Amphiprion Clarkia with three white stark lines on its body and Amphiprion Sebae with two. There are also 4 species of anemone in Persian Gulf which are well-known. But why is not clownfish stringed by the anemone? The answer is the chemical compound of his body. It is so interesting that Clownfish in aquarium don't need anemone, but in the see they can't survive without a host anemone, whose stinging tentacles protect them. During courtship there is a lot of chasing between pairs, the males follows the females. They mates in moonlit nights. They lay their eggs on a hard surface near the anemone which protect them and their developing eggs from intruders like Scaridae. When the clownfish sees an anemone, it decides to choose it as its house by touching the anemone tentacles. It takes some hours. They live 8 to 10 years and in some species up to 18 years with their host anemone. Clownfish is one of the few known species capable of changing from males to females. Clownfish and anemone need each other to survive. besides its beauty The Clownfish is very resisting, so its multiplication is easier than other fishes. It is one of the favorite fishes in aquariums.



سینما پارک ملت
Cinema Park Mellat

سینمایی متفاوت با آنچه تا به امروز دیده‌اید



در کنار طبیعت ، سینما را تجربه کنید

فروش اینترنتی بلیط سینما راهی برای آسایش شما است

cinemamellat.com

خیابان ولی عصر ، بزرگراه نیایش ، روبروی کردستان

پردیس سینما گالری پارک ملت

تلفن : ۲۳۱۶۲

Sarzamin-e-Man

Iranian Cultural and Geographical Studies Journal

Hamshahri Magazines Group
Address: 101, Karim Khan Zand Ave.
Tehran, IRAN
Postal Code: 15856
Phone: + 98 - 21- 84321- 316
Advertising: + 98 - 21- 888 -12267
Subscription: + 98 - 21- 84321- 843
email: sarzamineman@hamshahrimags.com



104/ The Hidden Garden

A travel guide for "Bagh-e Katibe-ha" or the garden of inscriptions

Read aloud

A visitor is reading the ancient paintings in the garden which is located in the eastern part of Niavaran Palace

Photo: Mohammadreza Shah-rokhinejad



18 / Dragon Castle

Wonderful geological phenomenon in Zanjān



26 / Date of Dates

Summer is the picking off season of dates



42 / Bread and Butter

Sangak, the oldest Iranian bread



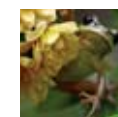
52 / Murderer Friend

Wonderful symbiosis of Clownfish and Anemone



62 / Innocent Voyage

Going on a pilgrimage to holy shrine of Abdullah in Shushtar



68 / Greenback Messenger

Zoological study of Green Tree Frog



98 / River-Ride

Rafting in the white waters of Chahārmahāl-o-Bakhtiāri



112 / The Tale of Tabriz

Expedition in Tabriz

شریبت های شوکو پارس در طعم های مختلف

شوکو پارس

زندگی شیرین با شوکو پارس

